@PdfOrdusu244Vip



YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI SINAVI

AYT

Alan Yeterlilik Testi

Türkiye Geneli DENEME 2

SINAV KODU				
Y	2	2	2	5

T.C. KİMLİK NUMARASI	
ADI	
SOYADI	
ÖĞRENCİ NUMARASI	

A

ADAYIN DİKKATİNE!

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. Bu sınavın süresi 180 dakikadır. Sınav 4 testten oluşmaktadır (Türk Dili ve Edebiyatı - Sosyal Bilimler 1, Sosyal Bilimler 2, Matematik, Fen Bilimleri) ve yanıtlayacağınız her test 40'ar sorudur.

2. TYT ve AYT puanlarının birleştirilebilmesi için optik cevap kâğıtlarında **aynı T.C. Kimlik Numarasının** ve **aynı öğrenci numarasının** kodlanması gerekmektedir. Farklı kodlama yapıldığında cevap kâğıtlarınız eşleştirilemeyecek ve puanlarınız hesaplanamayacaktır.

ÖZDEBİR'in hazırladığı bu sınavların her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, tamamının veya bir kısmının ÖZDEBİR'in yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar doğabilecek hukuki ve cezai sorumluluğu, testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

@PdfOrdusu244Vip

TÜRKİYE GENELİ YKS DENEME İŞ TAKVİMİ*

- **Yanıt anahtarları ve video çözümler, sınavın son günü pazartesi saat 17.00'de yayınlanır.**
- **Sınav bitiminde toplanan soru kitapçıkları, sınav sonrası ilk salı gününden önce dağıtılmaz.**
- **Sınavın kesin sonuçları ve sıralama listeleri, sınavdan 10 gün sonra yayınlanır.**

**Sınavın ÖZDEBİR tarafından belirlenen tarihten önce uygulanması ve soru kitapçıklarının salı gününden erken dağıtılması durumunda; kurum değerlendirme sistemi dışına çıkarılacak ve tekrar sınav temin edemeyecektir.*

Değerli Öğrencimiz,

Bu denememizin sonucunda bilgi eksiklerinizi, Türkiye genelindeki yaklaşık sıranızı ve puanınızı görebileceksiniz.

Soruların ve yanıtlarının paylaşılmaması, sınav kurallarına uyulması sizin ve tüm öğrencilerimizin en doğru sonuçlara ulaşmasını sağlayacaktır.

Gösterdiğiniz duyarlılığa teşekkür eder, başarılar dileriz.



Deneme sınav tarihlerimizi www.ozdebir.org.tr adresinden takip edebilirsiniz.

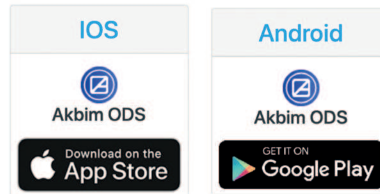
SINAV SONUÇLARINI ÖĞRENMEK İÇİN

KURUM GİRİŞİ:

Kurumlar **www.ozdebir.org.tr** **"Sınav Sonuçları"** kurum girişinden sınav sonuçlarına erişebilirler.

ÖĞRENCİ GİRİŞİ:

Öğrenciler **www.ozdebir.org.tr** **"Sınav Sonuçları"** öğrenci girişinden ya da **"Akbim ODS"** mobil uygulamasını cep telefonlarına indirerek sınav sonuçlarına erişebilirler.



@PdfOrdusu244Vip

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI - SOSYAL BİLİMLER-1 TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Türk Dili ve Edebiyatı (1-24), Sosyal Bilimler-1; Tarih (25-34), Coğrafya-1 (35-40) alanlarına ait toplam 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türk Dili ve Edebiyatı - Sosyal Bilimler-1 Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Biyoçeşitlilik, gezegenimiz üzerindeki yaşamın şaşırtıcı çeşitliliğini ifade eder. Tükettiğimiz gıdalardan kullandığımız yakıtlara ve ilaçlara, soluduğumuz temiz havadan içtiğimiz suya ve istikrarlı bir iklime kadar birçok yaşamsal unsur, biyoçeşitliliğe dayanmaktadır. Ne yazık ki günümüz politikaları ve uygulamaları, doğanın bu değerlerini genellikle kısa vadeli ekonomik büyümeye odaklanan pazar değerleri lehine göz ardı etmektedir. İklimin düzenlenmesi, temiz su temini, sağlıklı topraklar ve doğal yiyecekler gibi pazar dışı değerler gözden kaçırılmakta ve zayıflatılmaktadır. Bu nedenle biyoçeşitlilik, insan refahı için feda edilmemelidir.

Bu parçaya göre biyoçeşitlilikle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Gezegenin ekolojik dengesinin korunması adına kritik önemde olduğu unutulmamalıdır.
B) Değişik yaşam kaynaklarını bir araya getirmesiyle göz ardı edilmemesi gereken bir zenginliktir.
C) Dünyanın, ticarete konu olan öz kaynaklarının herkese eşit ölçüde ulaştırılmasını sağlamaktadır.
D) Dünya ekonomisi, kültürü ve medeniyetinin temelini oluşturmaktadır.
E) İnsan yaşamını doğrudan ve dolaylı olarak etkileyen olumsuz doğa olaylarıyla ilgilidir.

2. Masalsı görüntüsü ve eşsiz [I] (benzeri bulunmayan) doğasıyla Türkiye'nin en güzel kışı deneyimlenir [II] (yaşanır) Kapadokya'da. İncecik beyaz bir örtüyle bezenen [III] (süslenen) peribacaları, başka hiçbir yerde göremeyeceğiniz kartpostallık manzaralar sunar [IV] (yöneltir) misafirlerine ve doğa ile tarihin bütünleştiği [V] (iç içe geçtiği) bir yer olur.

Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin anlamı parantez ( ) içinde verilen açıklamayla uyuşmamaktadır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

3. (I) Fransızcadan dilimize "çoktan görüldü" olarak tercüme edilebilecek dejavu, geçmişte bir noktada tamamen aynı durumu zaten yaşamış olmanın yarattığı geçici bir histir. (II) Bir insan, dejavu yaşadığında neredeyse hiç sahip olamayacağı bir şeyi o an için yaşıyormuş gibi duyumsar. (III) Dejavuda, bir yandan olay tanıdık gelir ama aslında öyle olmaması gerektiğini biliriz ki bu durum, garip hissetmemize yol açar. (IV) Her gün aynı otobüs güzergâhını kullanmak ve manzarayı tanımak gibi olmamakla birlikte dejavu, o anki duruma bir tür aşinalık yaratır. (V) Dejavu adına yapılan deneylerin oldukça sınırlı olması, dejavunun hâlâ bilim dünyasında bir sır olarak mevcudiyetini koruyor olmasının önemli bir nedenidir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerde "dejavu" **ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) I. cümlede, sözcük anlamı verilerek kısaca ne olduğu açıklanmıştır.
B) II. cümlede, insana deneyimleyemeyeceği bir durumu yaşıyormuş gibi hissettirdiği anlatılmıştır.
C) III. cümlede, oluşan bir çelişkinin kişide yaşattığı duygu durumu üzerinde durulmuştur.
D) IV. cümlede, alışık olduğumuz durumlardan farklı bir his yarattığı belirtilmiştir.
E) V. cümlede, hakkında yapılan araştırmaların bilimsel altyapıdan yoksun olduğu vurgulanmıştır.

4. Aramızda yirmi beş bin kilometre
Sen kıştasın ben yazdayım
Sen bir yarısında dünyanın
Ben öte yarısındayım
Yine de bırakmıyor ellerimi yokluğun
Daha da bir gönlümcesin

Bu dizelerde işlenen tema aşağıdakilerden hangisidir?

A) Çaresizlik B) Doğa C) Özlem D) Ölüm E) Endişe

@PdfOrdusu244Vip

5. İrritasyon, vücudun herhangi bir bölgesinde dış etkenlere karşı gelişen rahatsızlık verici tepki olarak tanımlanır. Bu durum, genellikle ciltte görülen kızarıklık, kaşıntı veya yanma hissi şeklinde ortaya çıkar. Çevresel faktörler, kimyasal maddeler veya alerjik nedenler irritasyona yol açabilir. Yapılan araştırmalar, irritasyonun bazen bağışıklık sistemiyle ilişkili daha büyük sağlık sorunlarının ilk belirtisi olabileceğini gösteriyor. Ancak irritasyonun yalnızca yüzeysel bir cilt tepkisi mi yoksa altta yatan bir hastalığın habercisi mi olduğu, uzmanlar arasında hâlâ tartışma konusudur. Günlük yaşamı olumsuz etkileyebilen bu rahatsızlık, en çok, hassas cilt yapısına sahip kişilerde görülmektedir.

Bu parçada "irritasyon" **ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

A) Belirtilerinin farklı şekillerde ortaya çıkabildiğine
B) Bazı kişilerde daha sık rastlandığına
C) Çeşitli dış etkenlerden kaynaklanabileceğine
D) Uzmanların, hakkında farklı görüşler dile getirdiğine
E) Tedavisinde kullanılan yöntemlerin çeşitliliğine

6. ----. Zaten öyle olmaması da düşünülemez. Ben de öykülerimde bazen tanıdık duygularla yüzleştim, bazen de hiç yaşamadığımı sandığım ama içimde bir yerlerde var olan hisleri fark ettim. Bazen bir karakterin söylediği bir cümlede, bazen bir hikâyenin atmosferinde benliğime dair yeni bir şeyler buldum. Öykülerimin bana kattığı en büyük şey, kendimi daha yakından tanımak oldu. Yazdıkça değiştiğimi, dönüştüğümü fark ettim. Son noktayı koymakta zorlansam da her son nokta, benliğime vurduğum kazmanın yeni bir başlangıcı oldu bana.

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi en uygundur?

A) Dilin estetik yönüne odaklanarak yeni şeyler keşfetmek, yetkin bir yazarın yapması gereken ilk şeydir
B) Özellikle ilk yapıtlarında kendi yaşamından beslenmeyen bir yazar yok gibidir
C) Toplumun kanayan yaralarına parmak basan bir yazar gerçek bir sanatçıdır
D) Her yazar, yapıtlarını kaleme alırken en çok da kendini, sanatını ve özünü keşfeder
E) Bir yazar için başarının temel kriteri, özgün bir üslubunun olmasıdır

7. Kimi metinler, öyküler vardır ki bizi hemen sarıp sarmalar, içine alır, sürükler. Tıpkı kimi şarkılar gibi... Çoğu kez bu durumlarda bir anlam peşinde koşmayız; bir tını, bir ezgi, bir iç ses bizi içine çeker. Sözlerini bile hatırlamadığımız o şarkı, o ezgi bizde sürer. Peşinden gittiğimiz bu şey ritimdir. Ritim unsuruyla yazılmış, müziğin imkânlarından güç alan metinler, okurda bu duyguyu oluşturur. Herhangi bir metinden edindiğimiz şiirsel tat, aslında çoğunlukla müziksel bir tattır. Burada düzen ve uyumun yanında güzellik de oluşturulmuştur. Metni oluşturan parçaların yapay ve yüzeysel birleşmelerinden çok, derinlikli bir bütünleşme söz konusudur. Böylece okurda ezgisel ve armonik bir tat duygusu gerçekleştirilmiş; duyguların altı çizilerek derinleştirilmiş ve yoğunlaştırılmıştır.

Bu parçadan "ritim"**le ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?**

A) Metni her okuyanın aynı estetik hazzı almasını sağlayan önemli bir unsurdur.
B) Herhangi bir mesaj kaygısı taşımayan bir metni bile okunur kılacak bir etkiye sahiptir.
C) Duygulara katkısından çok, metinde düzen ve uyum sağlamak amacıyla kullanılır.
D) Yazarın sözcük seçimindeki içtenliğiyle birleştiğinde parçadaki duygusal etkiyi artırır.
E) Bir yazarın, kullandığı sözcükleri çok anlamlı hâle getirmek için başvurduğu en önemli yoldur.

8. Hiçbir yerde bulamadım eşini
Bir gece rüyada gördüm düşünü
Hasretle kanattın gözüm yaşını
Ruhsati coşkundur sele yol vermez

Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Çapraz uyak düzeniyle oluşturulmuştur.
B) Yarım uyak ve redife yer verilmiştir.
C) Duraklarda belirli bir kurala uyulmamıştır.
D) 11'li hece ölçüsüyle yazılmıştır.
E) Bir güzellemeden alınmıştır.

@PdfOrdusu244Vip

9. Zevki kederde mihneti rahatta görmüşüz
Aynadır birbirine sabah ve akşamımız

Bu beyitte aşağıda tanımları verilmiş edebî sanatlardan hangisinin örneği vardır?

A) Bilinen bir gerçeği, bir nükteye dayanarak bilmiyormuş gibi söyleme
B) İnsan dışındaki varlık ve kavramlara insana ait duyuş ve davranış özellikleri yükleme
C) Bir kişiyi veya olayı eleştirmek amacıyla bir sözü, söylenenin tersini kastedecek şekilde kullanma
D) Bir sözü, benzetme amacı gütmeden başka bir sözün yerine kullanma
E) Anlam bakımından aralarında karşıtlık bulunan kavramları bir arada verme

10. I. Lirik şiir - coşkulu, duygusal anlatım
II. Epik şiir - eleştirel tutum
III. Pastoral şiir - doğa betimlemeleri
IV. Satirik şiir - destansı söyleyiş
V. Didaktik şiir - mesaj verme amacı gütme

Yukarıda numaralanmış şiir türlerinin karşısındaki özelliklerden hangilerinin yeri değiştirilirse eşleştirme yanlışlığı giderilmiş olur?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) IV ve V

11. Su içtim kana kana
Su akar yana yana
Yüzün bir gün görmedim
Bilmem gidem ne yana

Bu dizelerin bir mâniden alındığını,

I. Yedili hece ölçüsüyle yazılması
II. Gündelik dilin söyleyiş biçimleriyle oluşturulması
III. Cinaslı kafiyeye yer verilmesi
IV. Kafiye dizilişinin aaxa biçiminde olması
V. Asıl anlatılmak istenenin son iki dizede verilmesi

özelliklerinden hangileri doğrudan göstermez?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) III ve IV E) III ve V

12. Bâğ-ı dehrin hem hazânın hem bahârın görmüşüz
Biz neşâtın da gamın da rüzgârın görmüşüz

Bâğ-ı dehrin: dünya bahçesi, **neşât:** neşe, **rüzgâr:** zaman, yel

Bu beyitle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Şair, duygu ve düşüncelerini benzetmeler yoluyla somutlaştırmıştır.
B) Bir gazelin son beyti olabilir.
C) Musarra beyit örneğidir.
D) Şair, dünya hayatında hem neşeli hem de hüzünlü zamanları olduğunu dile getirmiştir.
E) İlk dizedeki "hazan" ve "bahar" sözcükleri, ikinci dizedeki "neşat" ve "gam" sözcükleriyle ilgili olarak kullanıldığı için leffüneşir yapılmıştır.

@PdfOrdusu244Vip

13. Kays; yüksek ahlaki değerlere sahip, sağlam karakteriyle öne çıkan bir kişiydi. Bu nitelikleri sebebiyle kabilesi içerisinde önemli bir konuma yükseleceği öngörülmekteydi. Ancak o, ailesinin belirlediği toplumsal çizgiyi takip etmek yerine derin bir sevdaya kapılmıştı. Aşkından sıyrılmak için çeşitli çabalar göstermesine rağmen başarısız olmuş; aşk, bütün benliğini kuşatarak iradesini hâkimiyeti altına almıştı. Kays'ın ailesi, onun gönlünü kaptırdığı kızın kabilesiyle aralarında mevcut olan kırgınlıkları ve husumetleri hatırlatarak bu sevdadan vazgeçirmeye çalışmışsa da başarılı olamadı. Bununla birlikte söz konusu aşk, Kays'ın beşerî aşktan ilahi aşka yönelişinde bir vesile oldu; böylece onun "hakiki aşk" ile tanışmasının kapısını araladı.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada kahramanından söz edilen yapıtın yazarına aittir?

A) *Hadikatü's-Süeda*
B) *Hayriye*
C) *İskendernâme*
D) *Harnâme*
E) *Gülşen-i Envâr*

14. ----; Osmanlı Dönemi'nde padişah çocuklarının doğum ve sünnet törenleriyle padişah kızlarının düğün törenlerini anlatan manzum, mensur ya da manzum-mensur karışık yazılan eserlerdir. Bu eserler, Osmanlı sarayının ve toplumun belirli günlerdeki hayatını, zevk ve eğlence anlayışını, kıyafetlerini, törenlerini, musikisini, oyun ve eğlence şekillerini, dönemin geleneklerini anlatması bakımından kültür tarihi, sosyoloji ve halk bilimi açısından kaynak değeri taşımaktadır.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Seyahatnâmeler
B) Gazavatnâmeler
C) Surnâmeler
D) Hilyeler
E) Fütüvvetnâmeler

15. 17-18. yy.ın önemli divan şairlerinden biridir. Hem muhteva hem de şekil açısından divan şiirine yenilikler getirmiş, şuh bir edayla söylediği şiirleriyle mahallîleşme akımının önemli temsilcilerinden biri olmuştur. Diğer çağdaşları gibi o da gelenekten beslenir. Ancak hayal dünyasındaki zenginlik, şiirlerindeki coşku dolu hisler ve ifadelerindeki kıvraklık ve canlılık onu çağdaşlarından ayırır. Halis bir üslupla dönemini, dönemin siyasi yapısını, yaşadığı coğrafyanın özelliklerini ele alır. Şiirlerinde eğlence yerlerini, mimari eserleri, Lale Devri'nin bütün ihtişamını gözler önüne serer. Şiirlerinde İstanbul daha çok tarihî, tabii ve mimari özellikleriyle öne çıkar. Hatta onun şiirlerinin merkezinde sadece İstanbul vardır dense abartılı olmaz.

Bu parçada söz edilen şair, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Nabî
B) Nedim
C) Şeyh Galip
D) Nef'i
E) Şeyhülislam Yahya

16. **İslamiyet öncesi Türk edebiyatı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?**

A) Yazılı olarak günümüze ulaşan eserlerde Göktürk ve Uygur alfabesi kullanılmıştır.
B) Nazım birimi dörtlük olan şiirlerde genel olarak yarım uyak ve redife yer verilmiştir.
C) Hece ölçüsünün genellikle 7'li, 8'li kalıpları kullanılmıştır.
D) Bu döneme ait ürünlerden örnekleri Kaşgarlı Mahmut, *Divanü Lügati't-Türk* adlı eserinde derleyip yazıya geçirmiştir.
E) Sözlü olarak koşuk, koşma, varsağı, destan gibi ürünler ortaya konmuştur.

@PdfOrdusu244Vip

17. Şiirle müzik arasında sıkı bir bağ, büyük bir iç içelik vardır. Sanata fazlasıyla düşkün olan ve gerçek şiirin peşinden koşan sanatçılarda şiiri müziğe yaklaştırma eğilimi çok belirgindir. Bu sanatçımızın şiirlerinde de şiir-müzik yakınlığını gösteren bol örnek bulabiliriz. Çünkü resim, dans, heykel gibi göze hitap eden sanatlara karşı büyük ilgi duyan sanatçı, müzikten de çok zevk alır. Onun, daha ilk şiir kitabına bir müzik aletinin -*Rübab-ı Şikeste* (*Kırık Saz*)- adını vermesi, şiiri bir müzik gibi gördüğünün göstergesidir.

Bu parçada söz edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Abdülhak Hamit Tarhan
B) Cenap Şahabettin
C) Tevfik Fikret
D) Mehmet Akif Ersoy
E) Recaizade Mahmut Ekrem

18. Onun şiir dünyası; tek motifle sınırlı, dar perspektifi aksettirmez. XVII. yüzyıl kırsal kesiminin, özellikle Türkmen boylarının muhafaza ettiği Türk kültür birikimine sahiptir. Şiir dünyasında günlük hayatın inanç, değer, düşünce ve algılamaları etkilidir. Bunları kendine has bir üslupla ifade edebilen, estetik çağrışımlara açık, çok yönlü bir şairdir. Evrensel insanın duygu, ihtiyaç ve beklentilerini yerel kabuller zemininde millî zevk ve estetikle yoğurarak, millî nazım anlayışıyla kendi çağından sonraki asırlara başarıyla ulaştırmıştır.

Bu parçada söz edilen ozan, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Köroğlu B) Dadaloğlu C) Seyrani
D) Karacaoğlan E) Âşık Ömer

19. ----, gözlem yapması yönüyle ---- akımını izler. Ancak burada bir de doğrulanması gereken bir varsayım (hipotez) vardır ve bu varsayım romanı yönetir. Sanatçı, romanlarında insana dair gerçeklerin tespitinde bilim dallarının metotlarını kullanarak alt ve orta tabaka insanının hayatını anlatır. İnsanın çevrenin etkisi altında olduğunu, kendi hür iradesine bağlı sandığı eylemlerin gerçekte maddi ve sosyal çevre, soya çekim ve eğitim gibi etkenlerin doğal birer sonucu olduğunu vurgular. Romanda kişilerin mizaçları, soyları ve çevreleri bize gösterilmek yani kişileri harekete geçiren nedenler açıklanmak suretiyle olay, âdeta romancının iradesi dışında, kendi zorunlu sonucuna doğru yürür. Çevre, olayın bu yürüyüşünü etkileyen faktördür.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

A) Klasisizm - romantizm
B) Realizm - natüralizm
C) Parnasizm - sembolizm
D) Romantizm - realizm
E) Natüralizm - realizm

20. Hikâyelerinde hemen hemen her toplumsal tabakadan insan karşımıza çıksa da ----; eleştirisini köylü, işçi, aydın, bürokrat gibi bazı toplumsal sınıflara mensup kahramanlar aracılığıyla yapar. Bu durum, hikâyelerde genelde çatışma şeklinde ortaya çıkar. Eşraf, ağalar ve jandarma arasında çaresiz kalan köylüler; iş gücü sömürülen işçiler ve düşkün kadınlar; halka tepeden bakan ve çoğu zaman gülünç duruma düşen aydınlar hep bu çatışmaların ürünüdür. İlk kitabı olan *Değirmen*'den son kitabı *Sırça Köşk*'e kadar bu tutumunu sürdürür.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Sabahattin Ali B) Orhan Kemal
C) Sait Faik Abasıyanık D) Sadri Ertem
E) Memduh Şevket Esendal

@PdfOrdusu244Vip

21. Edebiyatta zihniyette, insanda ve edebî metnin temasında görülen değişiklikler dilde değişmeyi zorunlu kılar. Bu dönemde ortaya konan yeni temalar kendi dilini ve söyleyiş tarzını aramıştır. Klasik Türk edebiyatının dili, soyutu ifade etrafında oluşmuştur. Bu soyut dille sürdürülen hayatın, bu dönemde ortaya konan yeni duygu ve düşüncelerin, sanat etkinliklerinin ifadesinde kullanılması mümkün değildi. Ayrıca anlatımda seslenilen kitle de değişmişti. Halkın varlığı ve bir değer olduğu hissedilmiş, onu bilgilendirmek ihtiyacı duyulmuştu. Bu yüzden bu dönem sanatçılarımızın eserlerinde “vatanın her nefesi”, “vatanın yurttaşları imdada çağırması”, “devlet”, “millet”, “hürriyet, “azim”, “gayret” gibi kavramlar için dilde yeni imkânlar ve sözler arandı.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada söz edilen dönemin sanatçılarından biridir?

A) Cenap Şahabettin
B) Yahya Kemal Beyatlı
C) Namık Kemal
D) Ahmet Haşim
E) Halit Ziya Uşaklıgil

22. Millî Edebiyat romanında kadın karakterler, çeşitli yönleriyle ön plana çıkar ve romana yön verir. Mesela *Ateşten Gömlek* romanında ----, vatanseverliği ve fedakârlığıyla öne çıkar. *Çalıkuşu* romanında ----, hem idealist bir öğretmen olarak hem de güçlü bir kadın kimliğiyle dikkat çeker. *Sinekli Bakkal* romanında ----, yaşadığı aşk ve evlilik süreciyle Doğu ile Batı kültürü arasındaki çatışmayı yansıtır. *Kiralık Konak* romanında ise ----, Batılılaşma karşısında yozlaşmış bir gençliği temsil eder.

Bu parçada boş bırakılan yerlerden birine aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

A) Rabia B) Zehra C) Ayşe
D) Seniha E) Feride

23. İlk dönem şiirlerinde Fecriati'nin etkisini görebiliriz. Bu açıdan manzum olarak kaleme aldığı *Baykuş* adlı piyesi de Fecriati'yi yansıtan bir eser olarak değerlendirilebilir. Daha sonra Ömer Seyfettin ve Ziya Gökalp'in etkisiyle hece veznine yönelen şair, Türkçülük akımının etkisiyle şiirler yazar. *Cenk Duyguları* adını taşıyan şiir kitabını bu anlayışın ürünü olarak ortaya çıkmıştır. 1921 senesinde o çok bilinen *Aruza Veda* manzumesini kaleme alsa da onun aruzu tamamıyla bıraktığı düşünülemez. Çünkü 1922 yılında yayımlanan *Gülistanlar Harabeler* isimli kitabında yer alan şiirlerin pek çoğunu, veda ettiğini ifade ettiği aruz vezniyle kaleme almıştır.

Bu parçada söz edilen şair aşağıdakilerden hangisidir?

A) Faruk Nafiz Çamlıbel
B) Yusuf Ziya Ortaç
C) Ali Canip Yöntem
D) Halit Fahri Ozansoy
E) Enis Behiç Koryürek

24. Ozan, kelimelerin olanaklarını zorlamalı. Hatta yeni kelimeler yaratmalı, diyorum. Ama bunu, şiire yeni anlamlar, bilinmedik hazlar getirmek için yapmalı. Halk ağzını, halk deyimlerini yenileyerek de şiire yeni alanlar hazırlayabilir ozan. “Çağdaş şiir gelip kelimeye dayandı.” diyen şair arkadaşımla aynı görüşteyim. Sözcükleri günlük konuşmadaki gibi değil, bambaşka anlamlarla yan yana getirmeliyiz. Çünkü şiirde asıl aradığımız şey, açıklık değil; çağrışımın ve imgenin gücüdür. İşte bu yüzden şiirde dil, hem oyun alanım hem de varlığımın en derin sesidir.

Bu parçada şiirle ilgili görüşlerine yer verilen şair, aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Cahit Sıtkı Tarancı B) Kemalettin Kamu
C) Edip Cansever D) Rıfat Ilgaz
E) Orhan Veli Kanık

@PdfOrdusu244Vip

25. Tarih Öğretmeni Zübeyde Hanım öğrencilerine, Medine Vesikası (Sözleşmesi) nedir? diye sormuş ve öğrenciler şu cevapları vermiştir.

Furkan : Mekkeli Müşriklerin, Müslümanları hukuken tanıdıkları belgedir.

Meltem: Farklı dil, din ve kültüre sahip insanların bir arada yaşama kurallarıdır.

Aslıhan: Medinelilerin Hz. Muhammed'i koruyacaklarına dair biat etmeleridir.

Doruk : İnsan haklarına yönelik yayımlanan ilk belgedir.

Kerem : Hayber Yahudilerine verilen amannâmedir.

Bu öğrencilerden hangisi doğru cevabı vermiştir?

A) Furkan B) Meltem C) Aslıhan

D) Doruk E) Kerem

26. Bir kimyacı yaptığı deneyi laboratuvarda tekrar tekrar izleyebilir ama tarihçi inceleyemez.

Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tarihî olayların belgelere dayanması
B) Tarihçilerin olayları tenkite tabî tutması
C) Olguların olayların sonucu olması
D) Her tarihî olayın bir kez yaşanması
E) Tarihî olayların neden-sonuç ilişkisi içinde gerçekleşmesi

27. Çin Elçisi Wang Yen-Te'nin 982'deki seyahatinde, "Altın Dağları'ndan çıkan nehir, başkentin (Beşbalık) tüm çevresini dolaşır, tarla ve meyve bahçelerini sular, su değirmenlerini işletir. Türkler ata biner ve ok atar... Samur kürk, keçe ve çiçek motifleriyle işlenmiş elbiseler üretirler. Kadınlar başlarına şapka giyer. Han bizi yedinci günde kabul etti. Onların kralı, oğulları ve hizmetkârları Çin İmparatoru tarafından yollanan hediyeleri kabul ettiler." **şeklinde anlattığı Türk devleti aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Uygurlar B) Kök Türkler

C) Avarlar D) Karahanlılar

E) Asya Hunları

28. Aşağıdakilerden hangisi Avrupalı devletlerin 1878'de Berlin Konferansı'nı toplayarak Ayastefanos yerine Berlin Antlaşması'nın imzalanmasını sağlamalarının nedenlerinden biri olarak gösterilemez?

A) Adalar (Ege) Denizi'ne kadar uzanan geniş topraklarda Büyük Bulgaristan Prensliği'nin kurulması
B) Avrupa'daki güçler dengesinin Rusya lehine bozulması
C) Rusya'nın, Balkanlar üzerinden Akdeniz'e çıkmasının önlenmek istenmesi
D) Ayastefanos Antlaşması'nın Panslavizm'in zaferi olarak görülmesi
E) Avusturya'nın Bosna-Hersek'i işgal etmesi

29. Aşağıdakilerin hangisi Yavuz Sultan Selim'in tahtı devraldığında 2.375.000 kilometrekare olan Osmanlı topraklarını 6.557.000 kilometrekareye çıkarmasında etkili olan savaşlardan biri değildir?

A) Ridaniye Savaşı
B) Çaldıran Savaşı
C) Otlukbeli Savaşı
D) Mercidabık Savaşı
E) Turnadağı Savaşı

30. Cülusларda kapıkuluna bahşiş verilmesi Fatih Sultan Mehmet zamanından beri kanun hükmündeydi. I. Ahmet'ten (1603-1617) sonra kısa aralıklarla I. Mustafa (1617), II. Osman (1618), tekrar I. Mustafa (1622) ve nihayet IV. Murat'ın (1623) cüluslarında her defasında bahşiş verilmek zorunda kalınmıştır. Hatta IV. Murat cülus bahşisi dağıtmak için saraydaki altın ve gümüş eşyaları eritterek sikke bastırmak zorunda kalmıştır.

Buna göre "cülus bahşisi"**nin aksaması Osmanlı Devleti'nde aşağıdaki isyanların hangisinin nedenini oluşturmuştur?**

A) İstanbul B) Celâli C) Suhte

D) Azınlık E) Eyalet

@PdfOrdusu244Vip

31. Yunan askerlerinin İzmir'i işgali sırasında İzmir'de bulunan kolordu komutanı Ali Nadir Paşa'nın, İstanbul Hükûmetin'den aldığı emir aşağıdakilerden hangisidir?

A) Emrindeki askerlerle iç bölgelere çekilmesi

B) Şehrin önemli noktalarında savunma hatları oluşturması

C) Müdafaa-i Hukuk ve Redd-i İlhak cemiyetleri kurması

D) İzmir ve çevresinde faaliyet gösteren Kuvâ-yı Millîyecilere katılması

E) Yunan askerlerine karşı konulmaması ve silahların İtilaf Devletleri askerlerine teslim edilmesi

32. 1908'de Bulgaristan'ın bağımsızlığını ilan etmesi, Yunanistan'ın, Girit'i; Avusturya-Macaristan İmparatorluğu'nun da Bosna'yı topraklarına katmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

A) İtalya'nın Trablusgarp'a asker çıkarması

B) II. Meşrutiyet'in ilanı sırasında karışıklıklar çıkması

C) Bab-ı Âli Baskını ile İttihatçıların hükümeti devirmesi

D) II. Abdülhamit'in tahttan indirilmesi

E) Balkan Savaşları'nın kaybedilmesi

33. Bir tarihçi, "Sultan Melikşah Dönemi'nin en önemli sorunlarından biridir. Hasan Sabbah'ın önderliğinde İran'daki Alamut Kalesi'ni ele geçirmişlerdir. Gerçekleştirdikleri suikastlarla siyasi ve sosyal kaosa neden olmuşlardır." ifadelerini kullanmıştır.

Yapılan bu tespitte aşağıdaki oluşumlardan hangisi kastedilmektedir?

A) Haricîler B) Babailer C) Vahhabîler

D) Batınîler E) Mecusîler

34. I. Dünya Savaşı yıllarında İtilaf Devletlerinin aksine Almanya'nın, Osmanlı Devleti'yle ittifak kurmaya sıcak bakmakla aşağıdakilerden hangisini gözettiği <u>söylenemez</u>?

A) Savaştığı cephelerdeki yükünü azaltmayı

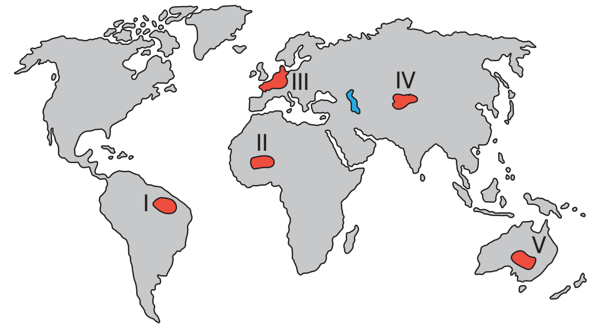
B) Süveyş Kanalı'nı ele geçirerek İngiltere'nin sömürgeleriyle bağlantısını kesmeyi

C) Osmanlı Devleti'nin çok uluslu yapısından yararlanmayı

D) Osmanlı padişahının cihat ilan etmesiyle İtilaf Devletlerinin sömürgelerindeki Müslümanları ayaklandırmayı

E) Osmanlı Devleti'nin yer altı ve yer üstü kaynaklarından yararlanmayı

35. Aynı doğa olayının sıradan ya da sıra dışı olarak değerlendirilmesi dünyanın farklı bölgelerinde farklılık gösterebilir. Örneğin az yağışlı bölgelerde sık görülen kuraklık sıradan doğa olayı kabul edilirken, nemli bölgelerde nadiren görüldüğü için sıra dışı yani ekstrem doğa olayı olarak değerlendirilmektedir.



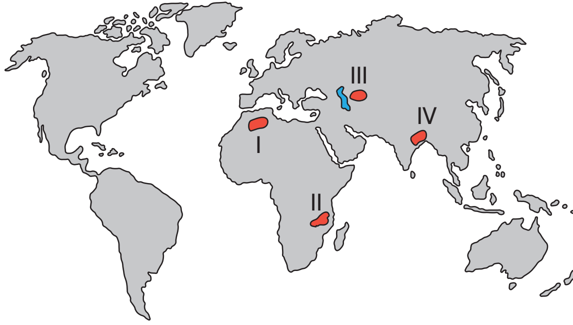
Buna göre kuraklık, haritada numaralandırılan alanların hangilerinde ekstrem bir doğa olayı olarak kabul edilebilir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve IV

D) III ve V E) IV ve V

@PdfOrdusu244Vip

36. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanlardan hangileri İslam kültür bölgesi içerisinde yer alır?

A) I ve II
B) I ve III
C) II ve III
D) II ve IV
E) III ve IV

37. Yoğun göç alan şehirlerde farklı bölgelerden gelen nüfusun bir arada yaşamaya başlaması hem fırsatlar hem de sorunlar doğurmuştur.

Bu fırsat ve sorunlar aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

A) Kültürel çeşitliliğin artması - Güvenliğin azalması
B) Mal ve hizmetlere talebin azalması - Fiyatların düşmesi
C) Kentleşmenin artması - İş gücü açığının ortadan kalkması
D) Yeni istihdam alanlarının açılması - İşsizlik oranının azalması
E) Sağlık hizmetlerinin yaygınlaşması - Ölüm oranlarının azalması

38. Türkiye uluslararası düzeyde birçok örgütün kuruluş aşamasında yer alarak kurucu üyeler arasında bulunmuştur. Ancak bazı örgütlere de kurulduktan sonra katılmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin kurulduktan sonra katıldığı örgütlerden biridir?

A) Birleşmiş Milletler (BM)
B) Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü (OECD)
C) Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü (NATO)
D) Gelişen Sekiz Ülke (D-8)
E) Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı (KEİ)

39. I. Gıda ve dokuma sanayisine ham madde sağlayarak dışa bağımlılığı azaltır.
II. Millî gelir içindeki payı azalmasına rağmen önemini korumaktadır.
III. Çalışan nüfusun yarıdan fazlasına istihdam sağlamaktadır.
IV. Millî gelirdeki payı sanayi sektöründen yüksektir.

Türkiye'de tarım sektörünün ülke ekonomisine katkısıyla ilgili yukarıda verilenlerden hangileri <u>yanlıştır</u>?

A) I ve II
B) I ve III
C) II ve III
D) II ve IV
E) III ve IV

40. Asit yağmuru; kükürt oksitleri, azot oksitleri gibi hava kirleticilerinin havadaki su molekülleriyle birleşmesi sonucu oluşur.

Bu yağışların etkili olduğu alanlarda aşağıdaki sorunlardan hangisinin görülmesi <u>beklenmez</u>?

A) Ormanların zarar görmesi
B) Göl ekosistemlerinin bozulması
C) Tarihi eserlerin yüzeylerinin aşınması
D) Okyanus akıntılarının yön değiştirmesi
E) Tarımsal ürünlerde verim kaybı

@PdfOrdusu244Vip

SOSYAL BİLİMLER-2 TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Tarih-2 (1-11), Coğrafya-2 (12-22), Felsefe Grubu (Felsefe, Psikoloji, Sosyoloji, Mantık) (23-34), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (35-40), Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar için Felsefe Grubu (41-46) alanlarına ait toplam 46 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler-2 Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

	Uygarlık	Özellik/Gelişme
I.	Fenike	Akdeniz'de koloniler kurup, Ön Asya ile Avrupa arasında ticaret yapmışlardır.
II.	Urartu	İnşa ettikleri barajlar ve sulama kanallarıyla dikkat çekmişlerdir.
III.	Hitit	Tuttukları kral yıllıklarıyla dönemlerini yazılı olarak aydınlatmışlardır.
IV.	Sümer	Tarihin bilinen ilk yazılı kanunlarını yapmışlardır.
V.	Mısır	Tarihin ilk meşruti krallık yönetimini kurmuşlardır.

İlk Çağ uygarlıklarıyla ilgili yukarıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

2. Osmanlı Devleti'nde ilk kadı Dursun Fakih olup, Karacahisar'ın fethinden sonra buraya atanmıştır. Bilinen ilk medrese ise 1330'da İznik'te açılmış ve başına müderris olarak Davud-i Kayseri atanmıştır.

Buna göre Osmanlı Devleti'nin ilk kadısı ve ilk müderrisini atayan hükümdarlar aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	İlk Kadı	İlk Müderris
A)	Osman Bey	I. Murat
B)	Osman Bey	Orhan Bey
C)	I. Murat	I. Mehmet
D)	Orhan Bey	II. Murat
E)	Orhan Bey	I. Bayezid

3. Orhun Kitabeleri'nde geçen, "Doğuda gün doğusuna, güneyde gün ortasına, batıda gün batısına, kuzeyde gece ortasına kadar bütün milletleri kendime tabi kıldım ve hepsini düzene soktum." **sözleri aşağıdaki Türk hükümdarlarından hangisine aittir?**

A) Bögü Kağan
B) Kutluk Kağan
C) Mukan Kağan
D) Bilge Kağan
E) Moyen-Çur Kağan

4. Yıldırım Bayezid'in 1395 yılında başlayan İstanbul kuşatmasını kaldırmak zorunda kalmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

A) Anadolu'da Timur tehlikesinin baş göstermesi
B) Anadolu'da Şeyh Bedrettin İsyanı'nın çıkması
C) Haçlı ordusunun Bizans'a yardım etmek amacıyla Niğbolu kalesine saldırması
D) Bizans İmparatoru III. Andronikos'un ölmesi
E) Karamanoğlu Alaeddin Ali Bey'in, Osmanlı Devleti aleyhine faaliyetlerde bulunması

5. Nadir Han'ın, 1736'da Safevi Hükümdarı III. Abbas'ı tahttan indirip, kendisini şah ilan etmesi aşağıdakilerden hangisine neden olmuştur?

A) İran'da Safevi hâkimiyetinin resmen sona ermesine
B) Azerbaycan'ın bağımsızlığını ilan etmesine
C) Şiiliğin İran'da resmi mezhep olmaktan çıkmasına
D) Osmanlı Devleti ile Safeviler arasında Kasr-ı Şirin Antlaşması'nın imzalanmasına
E) İran topraklarının bir kısmının Osmanlı Devleti ve Rusya arasında paylaşılmasına

@PdfOrdusu244Vip

6. "Biz ilk safhada bunlarla beraberdik. İhtilal olduktan sonra karşılarına çıktık. 'Ordu bu işe karışmasın, daha doğrusu biz ordu olarak siyasete karışmayalım.' dedik ve bu fikir etrafında kendileriyle mücadele ettik. Anlaşamayarak ayrıldık. Siyasetten biz çekildik ve muharebelerde vazife aldık."

Mustafa Kemal ve İsmet Bey'in düşüncelerinin çelişmesi nedeniyle yollarını ayırdıkları bu siyasi oluşum aşağıdakilerden hangisidir?

A) Halk Fırkası
B) Genç Osmanlılar Cemiyeti
C) Vatan ve Hürriyet Cemiyeti
D) Müdafaa-i Hukuk Grubu
E) İttihat ve Terakki Cemiyeti

7. **Aşağıdakilerden hangisi Mustafa Kemal'in yayınladığı Havza Genelgesi'nin amaçlarından biridir?**

A) Kuva-yı Millîye birliklerini dağıtma
B) Millî cemiyetleri birleştirme
C) Millî bilinci uyandırma
D) Temsil Heyeti'ni kurma
E) İstanbul Hükûmeti ile her türlü haberleşmeyi kesme

8. **III. Selim Dönemi'nde Avrupa tarzı oluşturulan Nizam-ı Cedit ordusu, ilk zaferini aşağıdakilerin hangisinde elde etmiştir?**

A) Mora'da başlayan Rum isyanına karşı
B) 93 Harbi'nde Plevne'de Rus ordusuna karşı
C) Nizip'te Mehmet Ali Paşa'nın kuvvetlerine karşı
D) Mısır'ı işgal eden Napolyon'un kuvvetlerine karşı
E) Dömeke Meydan Savaşı'nda Yunan kuvvetlerine karşı

9. Türkiye Selçuklu Devleti, Malazgirt Savaşı (1071) ve Miryokefalon Savaşı (1176) sürecinde Anadolu'yu yurt tutmak için hâkimiyet mücadelesi vermiştir.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye Selçuklu Devleti'nin bu süreçte mücadele ettiği devletlerden biri değildir?

A) Bizans İmparatorluğu
B) Danişmentliler
C) Haçlılar
D) Çaka Beyliği
E) Fatımîler

10. **Avrupa'da başlayan I. Dünya Savaşı'nın, Uzak Doğu'ya sıçramasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?**

A) Japonya'nın, Uzak Doğu'da bulunan Alman sömürgelerine saldırması
B) ABD'nin Vietnam'a saldırması
C) Rusya'nın Afganistan'ı işgal etmesi
D) Osmanlı Devleti'nin, Almanya'nın yanında savaşa girmesi
E) Japonya'nın, ABD donanmasına Pearl Harbor saldırısını yapması

11. Bir tarih öğretmeni, Millî cemiyetleri anlatırken şu bilgiyi vermiştir: "Millî Mücadele Dönemi'nde, Kuva-yı Millîye ismini ilk kez kullanan ve bütün yararlı cemiyetlerin tek isim altında birleşmesi gerektiğini dile getiren ilk cemiyettir."

Öğretmenin, hakkında bilgi verdiği Millî cemiyet aşağıdakilerden hangisidir?

A) Trakya Paşaeli
B) Millî Kongre
C) Redd-i İlhak
D) Kilikyalılar
E) Şark Vilayetleri Müdâfaa-i Hukuk

@PdfOrdusu244Vip

12. 1815'te Endonezya'daki Tambora Volkanı'nın patlaması, küresel ölçekte sıcaklıkların düşmesine ve "volkanik kış" adı verilen dönemin yaşanmasına neden olmuştur.

Bu olayın küresel bir sorun hâline gelmesindeki temel etken aşağıdakilerden hangisidir?

A) Magmanın yüzeye ulaşarak çevreye yayılması
B) Kül bulutlarının atmosfer dolaşımına katılması
C) Yerin jeotermal potansiyelinin artması
D) Yüzeydeki kırıkların sayısının artması
E) Deniz tabanından lav çıkışlarının görülmesi

13. İklim değişikliği; sel, kuraklık, fırtına ve sıcak hava dalgaları gibi aşırı hava olaylarını artırarak doğal çevre ve toplum üzerinde etkili olmaktadır.

Bu gelişmenin uzun vadeli sonuçları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

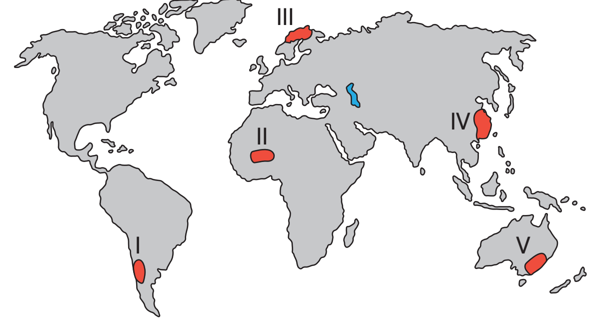
A) Gıda tedariğinin zorlaşması
B) Bulaşıcı hastalık risklerinin artması
C) Yerleşme için yüksek kesimlerin cazip hâle gelmesi
D) Yenilenebilir enerji yatırımlarının önem kazanması
E) Büyük ölçekli volkanik aktivitelerin artması

14. I. Süveyş Kanalı'nın açılmasıyla Kızıldeniz türlerinin Akdeniz'e yayılması
II. Aşırı avlanma sonucu bazı balık popülasyonlarının azalması
III. Dağların yamaçları boyunca bitkilerin farklı kuşaklar oluşturması
IV. Işık isteği fazla olan bitkilerin güneş ışığından daha çok yararlanabilmek için boylarını uzatması

Biyoçeşitliliğin değişmesine neden olan yukarıdaki olaylardan hangileri biyolojik kökenlidir?

A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

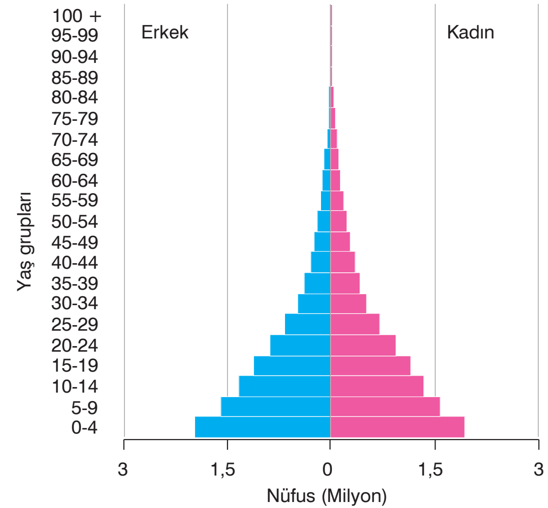
15. Ham madde, üretim ve pazarın yoğun olduğu yerler aynı zamanda küresel ticaret hacminin de en yüksek olduğu bölgelerdir.



Haritada numaralandırılan yerlerden hangisi bu tür bölgelere örnek gösterilebilir?

A) I B) II C) III D) IV E) V

16. Aşağıda bir ülkenin nüfus piramidi verilmiştir



Bu nüfus piramidi dikkate alındığında, ülkeyle ilgili

I. Genç nüfus oranı yüksektir.
II. Eğitim ve sağlık yatırımlarına duyulan ihtiyaç fazladır.
III. Nüfus artışını teşvik eden uygulamalara ihtiyaç vardır.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

@PdfOrdusu244Vip

17. Aşağıdaki haritada bazı şehirler gösterilmiştir.



Bu şehirlerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bulundukları ülkelerin başkentleri olmaları
B) Limanların varlığına bağlı olarak gelişme göstermeleri
C) Küresel ekonomik, siyasi ve kültürel etki alanına sahip olmaları
D) Sanayi faaliyetlerinin yoğunlaştığı alanlarda yer almaları
E) Kutsal sayılan mekânları barındırdıklarından dinî merkez konumunda olmaları

18. Bir ülkede tarım politikaları incelendiğinde aşağıdaki bulgular elde edilmiştir:

- Tarımsal üretim yıllara göre istikrarsızdır.
- Üretim büyük ölçüde iklim koşullarına bağımlıdır.
- Tarım sektöründe çalışan nüfus oranı yüksektir.
- Tarımsal verim düşüktür.

Bu bulgular ülkenin aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip olduğunu kanıtlar?

A) Tarımsal üretimin devlet kontrolünde olduğunu
B) Tarım ürünü çeşitliliğinin fazla olduğunu
C) Tarımın ekstansif yöntemlerle yapıldığını
D) Tarımsal üretimin ihracata yönelik yapıldığını
E) Tarım gelirlerinin sanayi gelirlerinden yüksek olduğunu

19. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanlardaki üretim ve dağıtım faaliyetleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?

A) I numaralı alanda yer şekillerinin düz, ulaşım ağının gelişmiş olması nedeniyle otomotiv, tekstil, gıda gibi sanayi kollarında üretim faaliyetleri yoğundur.
B) II numaralı alanda geniş düzlüklerin varlığı ve karasal iklim koşullarından dolayı tahıl üretimi yoğun olarak yapılır.
C) III numaralı alan sıcaklık koşulları nedeniyle Türkiye'de muzun en çok üretildiği yerdir.
D) IV numaralı alanda tarımsal üretimi artırmak için baraj ve sulama kanalları kurulmuştur.
E) V numaralı alanda yer şekillerinin dağlık ve engebeli olması nedeniyle mal ve hizmetlerin dağıtımında zorluklar yaşanır.

20. Sanayi Devrimi'nden günümüze ekonomik yapıda büyük değişimler yaşanmış, sanayi toplumundan bilgi toplumuna geçiş süreci hızlanmıştır. Bu geçiş sürecinde üretim faktörleri ve iş gücü niteliği de değişime uğramıştır.

Buna göre, bilgi toplumuna ait özelliklerle ilgili

I. Üretimde bilgisayar teknolojisinin etkisi artmıştır.
II. Beyin gücünün yerini kas gücü almıştır.
III. İnsan ve bilgi sermayesi ön plana çıkmıştır.
IV. Maddi sermaye tek belirleyici unsur olmuştur.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) I ve II
B) I ve III
C) II ve III
D) II ve IV
E) III ve IV

@PdfOrdusu244Vip

21. Türkiye'nin en önemli doğal kaynaklarından biri olan Konya Ovası, doğal faktörlerin yanı sıra arazinin yanlış kullanımına bağlı olarak çeşitli çevre sorunları ile karşı karşıyadır. Bunlardan biri de yer altındaki boşlukların üstünde bulunan toprağın çökmesiyle oluşan obruklardır.

Konya Ovası'nda yaşanan bu sorunun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tarım alanlarının yerleşmeye açılması
B) Fay hatları boyunca sık sık deprem yaşanması
C) Bataklık ve sazlıkların kurutulması
D) Sanayi tesislerinden kaynaklanan kimyasal kirlilik
E) Yer altı sularının tarımda yoğun biçimde kullanılması

22.
- Partiküllerin toprak yüzeyini kaplaması
- Sera gazı salınımına bağlı iklim değişikliği
- Hava kirliliği ve solunum yolu hastalıkları

Bu sorunlara yol açan enerji santrali türü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Termik santraller
B) Hidroelektrik santraller
C) Rüzgâr türbinleri
D) Güneş panelleri
E) Jeotermal santraller

23. Doğa durumunda insanlar, sahip oldukları doğal haklarla yaşarlar. Bu haklar, onlara kendi iradeleri doğrultusunda eylemde bulunma gücü tanır. Ancak herkesin, kendi arzusunca hareket etme hakkına sahip olması, kaçınılmaz olarak çatışmaları beraberinde getirir. Çünkü aynı anda birden fazla bireyin aynı nesne ya da imkân üzerinde hak iddia etmesi durumunda, bu hakların kullanımı karşılıklı bir tehdit hâline gelir. Doğal hakların sınır tanımaz niteliği, bireyleri birbirine karşı birer potansiyel düşmana dönüştürür. Bu durum, herkesin herkesle savaş hâlinde olduğu bir ortamı, yani anarşiyi doğurur. Dolayısıyla doğa durumu, görünürde bir özgürlük sunuyor olsa da fiilen güvensizlik, sürekli çatışma ve tehdit altında bir varoluş anlamına gelir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

A) Devletin asli amacı bireyin doğuştan sahip olduğu hak ve özgürlükleri güvence altına almaktır.
B) Doğal haklar toplumsal yaşamın temelini oluşturur.
C) Doğal hakların varlığı varsayımdan ibarettir.
D) Her bireyin hakları vardır ve herkes bu haklara saygıyla yükümlüdür.
E) Doğal hakların kullanımı kargaşaya yol açar.

24. Dilthey, insanı sadece ruhsal bir nesne olarak görmek yerine, toplumsal yapısını, kültürel ortamını ve hukuki çevresini dikkate alarak anlamamız gerektiğini savunur. Hermeneutik etkinlikte tin kavramını kullanarak bir edebi metni doğru şekilde anlamanın, o dönemin ruhunu kavramaktan geçtiğini belirtir. Her metin, yazıldığı dönemin ideali ve ruhuyla etkileşim içindedir. 20. yüzyılda hermeneutik, anlamanın bilimi hâline gelir ve metnin yanı sıra yazarı, okuyucu kitlesi ve dönemi de anlamada önem kazanır.

Bu parçadan aşağıdaki sonuçların hangisi çıkarılabilir?

A) Tinsel bilimler, doğa bilimlerinin yöntemleriyle incelenmelidir.
B) İnsanın dünyasını yalnızca tinsel bilimlerle anlamak yeterli değildir.
C) Bir dönemi anlamak, ön yargılardan arınmış bir şekilde düşünmekle mümkündür.
D) Bir devrin dili, o dönemin ruhunu ve özelliklerini yansıtır.
E) Bir dönemi doğru anlamak için deney ve gözlem araçları kullanılmalıdır.

25. 17. yüzyıl felsefesi, bilgiye ulaşmada matematiksel fiziğin yöntemini örnek almıştır. Bu dönemin filozofları, doğayı açıklarken kullanılan mantıksal ve matematiksel yöntemi felsefeye uygulamayı amaçlamış, önce varlığın temel ilkelerini araştırmış ardından bu ilkelerden yola çıkarak gerçekliği akıl yoluyla yeniden kurmaya çalışmışlardır. Onlara göre, varlığın temeli "töz"dür; tözler arasındaki ilişkiler ise nedensellikle açıklanır. Bu temel kavramlar açık ve seçik biçimde anlaşıldığında bilgi kesinlik kazanır; ancak karıştırıldıklarında ya da bulanık kavrandıklarında yanılgılar ortaya çıkar.

Bu parçaya dayanarak, 17. yüzyıl felsefesinin temel amacının aşağıdakilerden hangisi olduğu söylenebilir?

A) Bilginin temelini oluşturan ilkeleri ve bu ilkeler arasındaki ilişkileri doğru anlamak
B) Gerçeği kesin olarak açıklamak için metafizik temellere dayalı bir felsefe geliştirmek
C) İnsan aklının sınırlarını keşfederek, bilginin mümkün olup olmadığını sorgulamak
D) İnsan doğasına dair gözlemler yaparak, etik ve ahlaki değerler üzerine düşünmek
E) Felsefeyi dini inançlardan uzlaştırmak ve teolojik sorunlara çözüm bulmak

@PdfOrdusu244Vip

26. Umut, odasındaki kitaplığın önünde duran karmaşık bir oyuncak düzenini inceliyor. Başta sadece rastgele yerleştirilmiş bloklar ve parçalar görüyor. Ancak dikkatini yoğunlaştırdığında, bazı blokların bir araba şeklini ve arka plandaki parçaların küçük bir şehir manzarasını oluşturduğunu fark ediyor. Umut, düzenin nasıl bir bütün oluşturduğunu görerek oyuncağı daha net algılıyor.

Umut'un yaşadığı bu durum aşağıdaki algı prensiplerinden hangisine örnektir?

A) Süreklilik
B) Benzerlik
C) Yakınlık
D) Tamamlama
E) Şekil-zemin ilişkisi

27. Tümer, öğrencilerin sınav dönemlerinde ortaya çıkan kaygı, stres ve uyum sorunlarını psikolojik açıdan incelemektedir. Bu amaçla farklı okullardan öğrencilerle derinlemesine görüşmeler yaparak, sınav öncesi ve sonrasında gözlemlenen duygusal tepkilerin niteliğini ve şiddetini değerlendirir. Çalışmasında ayrıca, bu tepkilerin bireysel farklılıklar ve çevresel etkenlerle nasıl etkileşim gösterdiğini de incelemektedir.

Buna göre Tümer, psikolojinin aşağıdaki alt dallarından hangisinde çalışma yapmaktadır?

A) Gelişim
B) Sosyal
C) Bilişsel
D) Klinik
E) Deneysel

28. Bazı anne-babalar çocuklarını yetiştirirken, diğer çocuklarla kıyaslama yapma eğilimindedir. Oysa her çocuğun gelişim hızı ve yetenekleri farklıdır. Örneğin, 2 yaşındaki bir çocuk iş birliği içinde oyun oynamayı 5–6 yaşında öğrenebilirken, bir başkası bunu 3 yaşında başarabilir. Benzer şekilde, doğum kilosu düşük olan bebeklerin kilo kazanma hızları farklılık gösterebilir. Önemli olan, çocuğun kendi gelişim süreci içinde ilerleme kaydedip kaydetmediğidir; başka çocuklarla karşılaştırmak yanıltıcı ve gereksizdir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

A) Gelişimin kesintisiz ve devamlı bir süreç olduğu
B) Gelişimde kritik dönemlerin bulunduğu
C) Gelişimde bireysel farklılıkların olduğu
D) Gelişimin belirli bir sırada ilerlediği
E) Gelişimin kalıtım ve çevre etkileşimiyle şekillendiği

29. Yapay zekâ alanındaki hızlı gelişmeler, birçok sektörde dönüşüm yaratmıştır. Ancak eğitim kurumları, bu dönüşüm karşısında gerekli adımları zamanında atamamış, yeni ihtiyaçlara uygun insan kaynağı yetiştirme konusunda gecikmiştir. Türkiye'de bazı yazılım firmalarının yurt dışından uzman getirmek zorunda kalması, bu durumu açıkça ortaya koymaktadır. Nitelikli iş gücünün eksikliği, projelerin ertelenmesine ve üretim süreçlerinin yavaşlamasına yol açmaktadır. Bu da eğitim sisteminin, toplumsal ve teknolojik gelişmeler karşısında esnek ve uyumlu bir yapı sergilemesinin önemini göstermektedir.

Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisi çıkarılabilir?

A) Toplumsal kurumlar, bireylerin çeşitli ihtiyaçlarını karşılamakla işlevsellik kazanır.
B) Toplumsal değişim sürecinde bazı kurumlar, diğerlerine göre daha belirleyici bir rol oynar.
C) Toplumsal gelişme, kurumların kendini yenilemesi ve değişime ayak uydurmasıyla mümkündür.
D) Bir toplumsal kurumun yerine, gerektiğinde başka bir kurum o işlevi üstlenebilir.
E) Toplumsal kurumlar, görevlerini yerine getirirken birbirinden etkilenir.

30. Almanya'ya yaptığım bir gezide en çok dikkatimi çeken şeylerden biri, binaların çatı yapılarıydı. Ülkemizdekilere kıyasla çok daha dik inşa edilmişlerdi. Özellikle kiliselerin çatılarının sivriliği göze çarpıyordu. İlk başta bunun sadece estetik amaçla yapıldığını düşündüm. Ancak sonradan, bu tasarımın işlevsel bir nedeni olduğunu öğrendim: Almanya'da kışın yoğun kar yağdığından, düz çatılarda kar birikip binaya zarar verebiliyor. Dik çatılar ise karın tutunmadan kayıp düşmesini sağlıyor. Böylece olası çökme tehlikesi önleniyor. Yani bu mimari özellik, aslında iklim şartlarına uygun, akılcı bir çözüm sunuyor.

Bu parça aşağıdakilerden hangisine örnek oluşturur?

A) Manevi kültürün maddi kültürü biçimlendirmesine
B) Coğrafi koşulların maddi kültürü etkilemesine
C) Ekonomik sistemin toplumsal yaşam üzerindeki etkisine
D) Teknolojik gelişmenin gerçekleştirdiği toplumsal değişime
E) Benimsenen sanat anlayışının mimariye yansımasına

@PdfOrdusu244Vip

31. Ayşe, yoğun bir güne sabah erkenden başladı. İlk durağı çalıştığı ilkokuldu; sınıfa girdiğinde öğrenciler onu bekliyordu. O an öğretmendi; ders anlattı, ödev verdi, soruları cevapladı. Öğle ziliyle eve koştu, kapıda küçük kızı boynuna sarıldı. Şimdi anne idi; yemek yedirdi, ödevine yardım etti, oyun oynadı. Akşam ise yardım derneği toplantısına katıldı. Orada gönüllü olarak kampanya planlarını dinledi, öneriler sundu, listeleri kontrol etti. Ayşe genellikle hemen her gününü bu şekilde üç farklı "şapka" ile tamamlıyordu.

Bu parçada Ayşe'nin yaşadığı durum aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

A) Farklı ortamlardaki kişilerle uyum içinde hareket ederek görevlerini yerine getirmektedir.
B) Farklı konumlardan kaynaklanan sorumlulukları birbirini olumlu yönde etkilemektedir.
C) Sahip olduğu rollerden, bulunduğu ortamda en önemli olan rol ön plana çıkmaktadır.
D) Sahip olduğu rollerden, hayatında fiilen uygulayabildiği rolü devreye girmektedir.
E) Yaşamındaki farklı rolleri zaman zaman aynı anda etkin hâle gelebilmektedir.

32. "Roman" kavramının her bireyi "Edebi eser" kavramı içinde yer almaktadır. Fakat "Edebi eser" kavramının her bireyi "Roman" kavramının içinde değildir. Yani, "Tüm romanlar edebi eserdir. Fakat her edebi eser roman değildir; bazı edebi eserler romandır.

Bu parçada sözü edilen kavramlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) İki kavram kaplamları bakımından eşittir.
B) İki kavram arasında tam girişimlik vardır.
C) İki kavram arasında eksik girişimlik vardır.
D) "Roman" kavramı "Edebi eser" kavramına göre cinstir.
E) "Edebi eser" kavramının içlemi daha geniştir.

33. Her insan değişebilir.
Ben de insanım.
O hâlde ben de değişebilirim.

Bu kıyas ile ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) "Her insan değişebilir." önermesi büyük önermedir.
B) Orta terim, büyük önermede özne; küçük önermede yüklem durumundadır.
C) Mantıkta geçerli ve klasik bir formdur.
D) Öncüller doğru kabul edilse de sonuç zorunlu değildir.
E) Kıyasın büyük terimi "değişebilirim." terimidir.

34. I. Bir şey ya sıcaktır ya soğuktur.
II. Sıcak olan soğuk olamaz, soğuk olan sıcak olamaz.
III. Sıcak sıcaktır, soğuk soğuktur.

Bu ifadeler sırasıyla aşağıdaki mantık ilkelerinden hangilerine örnektir?

	I	II	III
A)	Özdeşlik	Çelişmezlik	Üçüncü hâlin imkânsızlığı
B)	Üçüncü hâlin imkânsızlığı	Çelişmezlik	Özdeşlik
C)	Çelişmezlik	Özdeşlik	Üçüncü hâlin imkânsızlığı
D)	Özdeşlik	Üçüncü hâlin imkânsızlığı	Çelişmezlik
E)	Çelişmezlik	Üçüncü hâlin imkânsızlığı	Özdeşlik

35. - 40. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olanlar ve İmam Hatip Okulları öğrencileri/mezunları cevaplayacaktır.

35. İslam dini, insanların ahlaklı olmalarına önem verir ve bu konuda öğütlerde bulunur. Nitekim Hz. Muhammed'in "Ben güzel ahlakı tamamlamak için gönderildim." sözü de bunu gösterir. Bu kapsamda İslam, bir olan Allah'a itaat temeline dayalı bir ahlakî ve dinî birlik sağlama vazifesini üstlenir. İnsanlar arasında bir üstünlüğün olmadığını, Allah katındaki üstünlüğün de ancak takva ile olabileceğini belirtir. Dolayısıyla İslam, yaratılmışlara karşı merhametli olmayı, güvenirliği, sevgiyi, fedakârlığı, iyi niyetli olmayı ve kötü davranışlardan uzak durmayı tavsiye eder.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerin hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) İslam, ahlaki değerlerin bireyin davranışlarına yansımasını teşvik eder.
B) Ahlaklı birey, başkalarının hak ve ihtiyaçlarını da gözetir.
C) İslam ahlakının temel dayanağı Allah'a olan bağlılıktır.
D) İslam, ahlaki davranışları ödüllendiren toplumsal bir sistem önerir.
E) İslam ahlakı, tüm varlıklara karşı kapsayıcı bir merhamet anlayışı taşır.

@PdfOrdusu244Vip

36. • "Ey iman edenler! Allah'tan korkun ve herkes, yarın için ne hazırladığına baksın. Allah'tan korkun. Çünkü Allah, yaptıklarınızdan haberdardır." (Haşr, 59:18)

• "Hesaba çekilmeden önce kendinizi hesaba çekin." (Tirmizi)

Bu ayet ve hadis;

I. sorumluluğun bireyselliği,

II. öz eleştirinin önemi,

III. ilahi cezanın gerekliliği

durumlarından hangileriyle ilgilidir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) II ve III E) I ve III

37. Hz. Muhammed, yaşamı boyunca Allah'a olan bağlılığıyla örnek olmuş, ibadetlerini içtenlikle yerine getirmiştir. Gösterişten uzak, sade ve alçak gönüllü bir hayat sürmüş; zaman zaman yalnız kalarak derin düşüncelere dalmıştır. Ahlaki değerleri hem kendi hayatında uygulamış hem de çevresine yaymaya çalışmıştır. Onun bu yönü, İslam kültüründe ahlakı merkeze alan bir düşünce geleneğinin doğmasına zemin hazırlamıştır. Bu gelenek zamanla sistemleşmiş; kişinin nefsini arındırmasını, yüksek ahlaki nitelikler kazanmasını ve ibadetlerini samimiyetle yerine getirmesini amaç edinmiştir.

Bu parçada söz edilen düşünce sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kelam B) Fıkıh C) Hadis D) Tefsir E) Tasavvuf

38. Doğru bilgi; içinde şüphe barındırmayan, gerçeğe tam olarak uyan ve kesin güven duyulan bilgidir. Doğru kararlar alabilmek ve doğru davranışlar sergileyebilmek için doğru ve güvenilir bilgilere ihtiyaç vardır.

Aşağıdaki ayetlerden hangisi bu parçada verilenlerle ilgilidir?

A) "(Resûlüm!) Sen af yolunu tut, iyiliği emret ve cahillerden yüz çevir." (Araf, 7:199)
B) "Oku! Kalemle öğreten, insana bilmediğini öğreten Rabbin en büyük kerem sahibidir." (Alak, 96:4)
C) "İman edip iyi davranışlarda bulunanlara gelince, Allah onların mükâfatlarını eksiksiz verecektir." (Al-i İmran, 3:57)
D) "Hakkında kesin bilgi sahibi olmadığın şeyin peşine düşme. Çünkü kulak, göz ve kalp bunların hepsi ondan sorumludur." (İsra, 17:36)
E) "De ki: Hiç bilenlerle bilmeyenler bir olur mu?" (Zümer, 39:9)

39. • "İnsanın güzelliği sözlerinin doğruluğunda, olgunluğu dürüstlüğündedir".

• "İlim ile gidilmeyen yolun sonu karanlıktır."

• "Bir olalım, iri olalım, diri olalım."

• "Eline, beline, diline sahip ol."

Bu sözleriyle tanınan ve Anadolu'da Alevi düşüncesinin oluşmasında etkili olan mutasavvıf aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yunus Emre
B) Hacı Bektaş Veli
C) Hacı Bayram Veli
D) Ahmet Yesevi
E) Mevlana Celaleddin Rumi

40. 2021 yılında gündeme gelen "*İyilik Atölyesi*" projesi, lisede okuyan öğrencilerin başlattığı gönüllü yardım hareketini konu edinmiştir. Öğrenciler, ihtiyaç sahibi çocuklar için kendi elleriyle oyuncaklar yapmış, yaşlılar için battaniyeler dikmiş ve sokak hayvanları için kulübeler inşa etmiştir. Projenin yürütücüsü olan öğretmen, "İyilik sadece konuşmakla olmaz, harekete geçmek gerekir. Bildiğimiz doğrular, yaşanmadıkça eksik kalır." diyerek, öğrencilerine iyiliğin bilgiyle sınırlı kalmaması gerektiğini öğretmiştir. Bu örnek, Müslüman bireyin dinî ve ahlaki ilkeleri sadece bilmekle yetinmeyip, onları davranışa dönüştürmesi gerektiğini vurgulamaktadır.

Bu parçada vurgulanan husus aşağıdakilerden hangisidir?

A) Müslüman birey, bildiği doğruyu hayata geçirmeli, iyiliği eyleme dönüştürmelidir.
B) Toplumsal değişim, bireysel iyiliklerin çoğalmasıyla mümkündür.
C) İhtiyacı olan kişiye destek olmanın iyileştirici bir yönü vardır.
D) Yardım edilen kişinin ruhsal durumu, yapılan iyilikle olumlu yönde etkilenir.
E) Niyet edilen davranışlar, tutarlı bir şekilde hayata yansıtılmalıdır.

@PdfOrdusu244Vip

41. - 46. soruları Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi dersini yasal olarak almak zorunda olmayan veya farklı müfredat ile alanlar cevaplayacaktır.

41. John Stuart Mill, *Utilitarizm* adlı eserinde, ahlaki düşüncenin temel sorusu olan "en yüksek iyi"nin ne olduğu ve ahlaktaki yeri üzerine düşünür. Ahlaki eylemin hangi ölçütlere göre değerlendirileceği, yani doğru ile yanlışın nasıl ayırt edileceği sorusunun, yalnızca kendi çağının değil, insanlık tarihinin de en önemli meselelerinden biri olduğunu belirtir. Mill'e göre bu sorun, iki bin yılı aşkın süredir en yetkin düşünürlerce ele alınmasına rağmen hâlâ kesin bir çözüme ulaşmamıştır. Bu nedenle, insanlığın bu soruya yanıt arayışında Sokrates'ten bu yana ne ölçüde ilerlediği bile tartışmaya açıktır.

John Stuart Mill parçadaki görüşleriyle ahlakta hangi özelliğin bulunduğunu öne sürmektedir?

A) Mutlu olmanın aracı olma
B) Kültürel ögelere bağlı olma
C) Zaman içinde değişme
D) İnsan yaşamını biçimlendirme
E) Tanımlanamaz nitelikte olma

42. Bir sanat eserinin estetik değeri, ilettiği anlamda ya da içerdiği mesajda aranmaz; asıl olarak, bu unsurların nasıl bir düzen içinde sunulduğunda, ögeler arasındaki oran, ahenk ve düzenlilikte kendini gösterir. Güzellik, parçaların bir araya gelişindeki incelik ve görsel uyum aracılığıyla ortaya çıkar.

Bu parçaya göre sanatta güzelliği belirleyen nitelik aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sanat yapıtını herkesin beğenmesi
B) Sanat yapıtının taşıdığı anlam
C) Sanat yapıtının biçimi
D) Sanat yapıtının ideal güzelliği yansıtma başarısı
E) Sanatçının öz ile biçim arasında kurduğu denge

43. Süreğen rahatsızlığı olan bazı hastalar, tedavi gereği belirli ilaçları uzun süre kullanmak zorundadır. Ancak bazı bireylerde, ilacın uzun süreli kullanımına bağlı olarak başlangıçta ortaya çıkmayan alerjik veya olumsuz fizyolojik tepkiler gelişebilmektedir. Bu durum, vücudun aynı uyarıcıya karşı zaman içinde artan hassasiyet göstermesi anlamına gelir. Bu nedenle doktor, hastanın sağlığını korumak amacıyla ilacı değiştirir veya farklı bir tedavi planı uygular.

Bu parçada sözü edilen durum, psikolojide aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

A) Dengelenme
B) Tolerans gelişimi
C) Duyarlılaşma
D) Duyarsızlaşma
E) Aşırı uyarılma

44. Bir öğrenci, okulda öğretmenleri ve arkadaşlarının beklentilerine uyar; derslere katılır, ödevlerini yapar ve saygılı davranır. Bunlar, öğrencinin okulda yerine getirmesi gereken görevlerdir. Ancak evde ise farklı sorumluluklar üstlenir; örneğin, annesine mutfakta veya temizlik işlerinde yardım eder, kardeşine derslerinde destek olur.

Bu parçada aşağıdaki kavramlardan hangisi vurgulanmaktadır?

A) Toplumsal rol
B) Toplumsal statü
C) Toplumsal prestij
D) Toplumsal kimlik
E) Toplumsal hareketlilik

45. I. Her toplumsal olgu, kendisinden önce meydana gelen toplumsal süreçlerin bir sonucu olarak ortaya çıkar.

II. Sosyologlar, toplumsal olguları incelerken kendi kişisel görüşlerini ya da değer yargılarını araştırma sürecine dâhil etmemelidir.

III. Sosyoloji, toplumsal gerçeklikleri belirli bir zaman ve mekân bağlamında inceleyen, bunların yapısını, nedenlerini ve etkilerini analiz eden bir bilim dalıdır.

Bu bilgiler, sırasıyla sosyolojinin hangi ilkelerini açıklamaktadır?

	I	II	III
A)	Kesinlik	Nesnellik	Olgusallık
B)	Nedensellik	Olgusallık	Nesnellik
C)	Nesnellik	Olgusallık	Evrensellik
D)	Nedensellik	Nesnellik	Olgusallık
E)	Olgusallık	Nedensellik	Birikimlilik

46. I. Bazı erkekler diş hekimidir.

II. Bazı erkekler diş hekimi değildir.

Bu iki önermeyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Karşıt önermelerdir.
B) Eş değer önermelerdir.
C) Doğruluk değerleri aynıdır.
D) Tikel önermelerdir.
E) Nitelikleri farklıdır.

@PdfOrdusu244Vip

MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

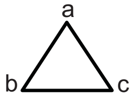
1. x ve y tam sayılar olmak üzere,

$$\frac{8^{x+y-3}}{20} = \frac{50}{5^{x+2}}$$

olduğuna göre y kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

2. a, b ve c birer tam sayı olmak üzere,



sembolünün değeri sayı doğrusu üzerinde $a \cdot b$ sayısı ile $a \cdot c$ sayısı arasında olan tam sayıların adedine eşittir.

n pozitif bir tam sayı olmak üzere,

(üst: – 3, sol: n, sağ: – 3) + (üst: 2, sol: – 1, sağ: n) = 39

eşitliğini sağlayan n değeri kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

3. a, b ve c sıfırdan farklı birer tam sayı olmak üzere,

$$|a| = |b| \cdot c$$

$$\frac{|b|}{|c|} = a$$

olduğuna göre a + b + c toplamı aşağıdakilerden hangisi <u>olabilir</u>?

A) – 3 B) – 1 C) 2 D) 5 E) 8

4. x ve y pozitif tam sayılar olmak üzere,

$a = 2^x \cdot 3^y$

$b = 2^y \cdot 5^x$

tam sayıları için

$$\frac{\text{EKOK}(a, b)}{\text{EBOB}(a, b)} = 100 \cdot 3^y$$

eşitliği veriliyor.

Buna göre x + y toplamı kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

@PdfOrdusu244Vip

5. Üç basamaklı ABC doğal sayısının rakamları arasında

$2 < A < B < C < 8$

sıralaması vardır.

ABC sayısının her bir basamağındaki rakamı

- 2 azaltılarak oluşturulan üç basamaklı doğal sayının 5 ile,
- 1 artırılarak oluşturulan üç basamaklı doğal sayının 9 ile

tam bölündüğü biliniyor.

Buna göre ABC sayısının 15 ile bölümünden kalan kaçtır?

A) 2 B) 4 C) 8 D) 10 E) 12

6. p, n ve m birer asal sayı olmak üzere,

$p \cdot (n + 2m) = 33$

$n \cdot (m + p) = 35$

olduğuna göre p · n çarpımı kaçtır?

A) 21 B) 15 C) 14 D) 10 E) 6

7. Gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı ve kökleri tam sayı olan ikinci dereceden f ve g polinom fonksiyonları için

$f(x) < 0$

$f(x) \cdot g(x) \leq 0$

eşitsizliklerinin tam sayılardaki çözüm kümesi birincisinin {2, 3, 4, 5}, ikincisinin {– 1, 0, 1, 4, 5, 6}'dır.

Buna göre g(x) < 0 eşitsizliğini sağlayan tam sayıların toplamı kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

8. Tanım kümesi gerçel sayılar olan

$f(x) = 2x$

$g(x) = x^2$

fonksiyonları veriliyor.

Buna göre

I. $(f \circ f)(x) = 1$

II. $(f \circ g)(x) = 2$

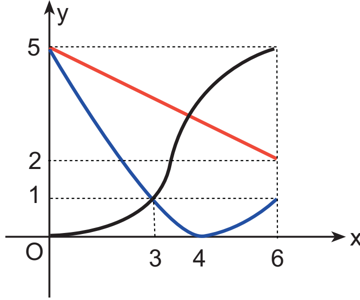
III. $(f + g)(x) = 0$

eşitliklerinden hangileri <u>yalnızca</u> bir x gerçel sayı değeri için sağlanır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve III E) II ve III

@PdfOrdusu244Vip

9. Dik koordinat düzleminde gerçel sayılar kümesinin bir alt kümesi üzerinde tanımlı f, g ve h fonksiyonlarının grafikleri şekilde verilmiştir.



$0 < n < 3$ koşulunu sağlayan her n gerçel sayısı için

$g(n) \cdot f(n) < h(n)$

$f(n + 3) < h(n + 3)$

eşitsizlikleri sağlanmaktadır.

Buna göre f(2), g(2) ve h(2) değerleri için aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A) $f(2) < g(2) < h(2)$
B) $f(2) < h(2) < g(2)$
C) $g(2) < f(2) < h(2)$
D) $g(2) < h(2) < f(2)$
E) $h(2) < g(2) < f(2)$

10. M ve N iki küme olmak üzere,

$$\frac{s(M)}{s(M \setminus N)} = \frac{8}{5}$$

$$s((M \setminus N) \times (N \setminus M)) = 20$$

olduğuna göre N kümesinin eleman sayısının alabileceği değerler toplamı kaçtır?

A) 26
B) 28
C) 30
D) 32
E) 34

11. A, B ve C kümeleri E evrensel kümesinin üç alt kümesi olmak üzere, E kümesinin bir x elemanı için

p: $x \in (A \cap B)$

q: $x \notin (B \setminus A)$

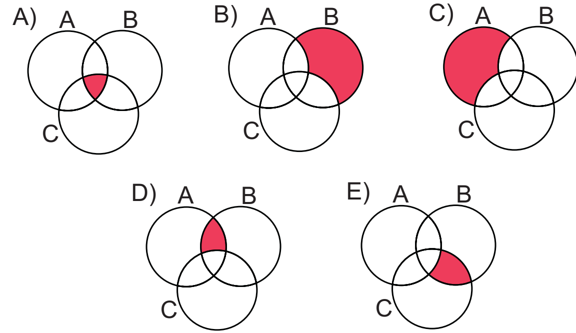
r: $x \in (C \cap (A \setminus B))$

önermeleri veriliyor.

$(p' \wedge r') \Rightarrow (q' \vee p)$

önermesinin yanlış olduğu biliniyor.

Buna göre x elemanının bulunduğu küme aşağıda gösterilen Venn şemalarından hangisindeki boyalı bölge olabilir?



12. a ve b gerçel sayılar olmak üzere, kökleri birbirinden farklı pozitif tam sayılar olan

$3x^2 - (a + 2)x + b = 0$

denkleminin kökler toplamı, kökleri gerçel sayı olan

$2x^2 + 2bx + a - 2 = 0$

denkleminin kökler çarpımına eşittir.

Buna göre b kaçtır?

A) 3
B) 6
C) 9
D) 12
E) 15

@PdfOrdusu244Vip

13. Başkatsayıları pozitif tam sayı ve dereceleri birbirinden farklı olan P(x) ve Q(x) polinomları her x gerçel sayısı için,

$$P(x) - Q(x) = 2x^2 - x - 10$$

eşitliğini sağlamaktadır.

$$P(x) \cdot Q(x) = 0$$

denkleminin çözüm kümesi {– 2, 2}'dir.

P(0) = – 8 olduğuna göre Q(5) kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

14. a ve b gerçel sayılar olmak üzere,

$$P(x) = 2x^3 + (a + 1)x^2 + bx$$

$$Q(x) = (b - 4)x^3 + ax^2 + a + b$$

polinomlarının her x gerçel sayısı için

$$P(-x) \cdot Q(-x) = -P(x) \cdot Q(x)$$

eşitliğini sağladığı biliniyor.

Buna göre Q(x) polinomunun x – 1 ile bölümünden kalan kaçtır?

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

15. a, b ve c birer gerçel sayı olmak üzere,

$y = x^2 + ax + 4$ parabolünün (– 1, 3) noktasından,

$y = x^2 + bx + c$ parabolünün (0, 4) noktasından geçtiği

bilinmektedir.

Bu iki parabolden biri x eksenini iki farklı noktada kestiğine göre b sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) – 3 B) – 1 C) 2 D) 4 E) 6

16. m ve n gerçel sayılar olmak üzere,

$$\left(\frac{4}{x} + \frac{x^2}{6}\right)^3$$

ifadesinin açılımındaki sabit terim

$$\left(\frac{m}{nx} + \frac{x^2}{4}\right)^3$$

ifadesinin açılımındaki katsayılar toplamına eşittir.

Buna göre $\frac{m}{n}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{7}{4}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{5}{4}$ D) $\frac{3}{4}$ E) $\frac{1}{2}$

@PdfOrdusu244Vip

17. Ahmet elindeki dört broşürü, her katında dört daire bulunan üç katlı bir binanın aşağıda gösterilen posta kutularından dördüne birer tane koyacaktır.

9	10	11	12
5	6	7	8
1	2	3	4

Ahmet broşürleri her katta en az bir dairenin posta kutusunda broşür olacak şekilde koyacaktır.

Buna göre Ahmet broşür koyacağı posta kutularını kaç farklı şekilde seçebilir?

A) 312 B) 288 C) 264 D) 248 E) 200

18. Ali, Bülent ve Cihan isimli üç arkadaş; 2 kırmızı, 3 beyaz topun bulunduğu bir torbadan, çekilen top geri konulmamak üzere, önce Ali sonra Bülent daha sonra ise Cihan olacak şekilde birer top çekeceklerdir.

Buna göre Ali ve Cihan'ın çektiği topların farklı renkte olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{9}{20}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{11}{20}$ E) $\frac{3}{5}$

19. $2^{\log_2 8} \cdot 5^{(\log_5 3 + \log_5 4)}$

çarpımının 5 ile bölümünden kalan kaçtır?

A) 0 B) 1 C) 2 D) 3 E) 4

20. a, b ve c birer pozitif tam sayı olmak üzere,

$$|\log_2 a - 3| = 1$$
$$|\log_3 b - 2| = 1$$
$$|\log_4 c - 1| = 1$$

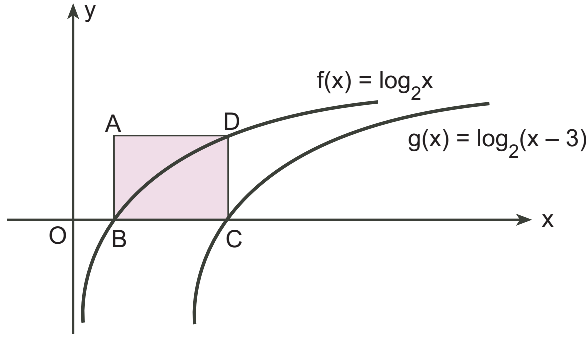
eşitlikleri veriliyor.

b < a < c olduğuna göre a + b + c toplamı kaçtır?

A) 15 B) 17 C) 21 D) 23 E) 28

@PdfOrdusu244Vip

21. Dik koordinat düzleminde $f(x) = \log_2 x$ ve $g(x) = \log_2(x-3)$ fonksiyonlarının grafikleri şekilde gösterilmiştir.



B ve D köşeleri f fonksiyonunun, C köşesi g fonksiyonunun grafiği üzerinde ve bir kenarı x-ekseni üzerinde olan ABCD dikdörtgeni şekilde gösterilmiştir.

Buna göre ABCD dikdörtgeninin alanı kaç birimkaredir?

A) 12 B) 10 C) 8 D) 6 E) 4

22. (a_n) gerçel sayılar dizisi her n pozitif tam sayısı için

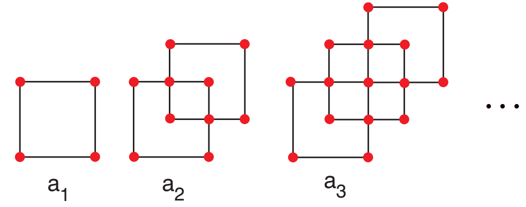
$$a_{n+1} - a_n = n + 1$$

eşitliğini sağlamaktadır.

Buna göre $a_{10} - a_6$ farkı kaçtır?

A) 30 B) 32 C) 34 D) 36 E) 38

23.



Yukarıda her biri eş karelerden oluşturulan örüntüdeki şekillerin sırasıyla köşelerine ve kesişen noktalarına konan nokta sayılarının oluşturduğu sayı dizisi (a_n) olmak üzere, $a_1 = 4$, $a_2 = 10$ ve $a_3 = 15$'tir.

Buna göre a_{10} kaçtır?

A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 E) 90

24. p ve q birer gerçel sayı olmak üzere, terimlerinden iki tanesi sıfır olan bir (a_n) dizisinin genel terimi,

$$a_n = n^2 - pn + q$$

biçiminde veriliyor.

(a_n) dizisinin negatif terimlerinin toplamı

$$\sum_{k=1}^{3} a_{k+2}$$

olduğuna göre p + q toplamı kaçtır?

A) 18 B) 20 C) 22 D) 24 E) 26

@PdfOrdusu244Vip

25. Terimleri birbirinden farklı pozitif gerçel sayılar ve ortak çarpanı r olan bir (a_n) geometrik dizisi için

$a_1 = 4 \cdot r$

$a_{12} = a_8 \cdot a_6$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre a_{20} kaçtır?

A) 2^{-22} B) 2^{-21} C) 2^{-20} D) 2^{-19} E) 2^{-18}

26. (a_n) azalan bir aritmetik dizi olmak üzere,

$a_4 \cdot a_5 = 24$

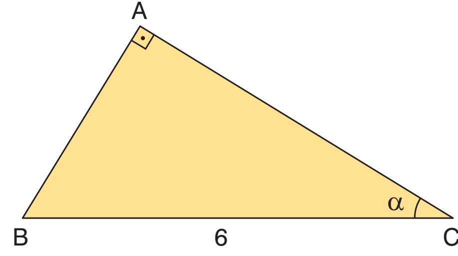
$a_8 - 2a_5 = 0$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre a_{10} kaçtır?

A) – 8 B) – 10 C) – 12 D) – 14 E) – 16

27. Hipotenüs uzunluğu 6 cm olan ABC dik üçgeninin çevresi 14 cm'dir.



olduğuna göre, sin(2α) değeri kaçtır?

A) $\frac{7}{18}$ B) $\frac{7}{16}$ C) $\frac{7}{8}$ D) $\frac{7}{9}$ E) $\frac{9}{14}$

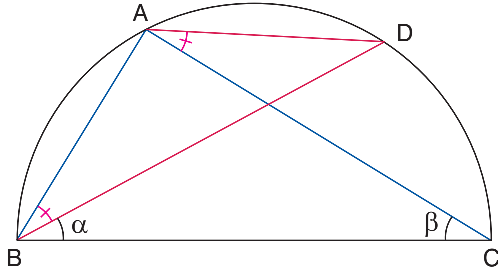
28. $270° < \alpha < 360°$ olmak üzere $\cos\alpha = \frac{12}{13}$ bilgisi verilmiştir.

Buna göre, $\cot\alpha + \operatorname{cosec}\alpha$ toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 5 B) 4 C) $-\frac{12}{5}$ D) – 4 E) – 5

@PdfOrdusu244Vip

29. A ve D noktaları [BC] çaplı çemberin üzerindedir.



$m(\widehat{DAC}) = m(\widehat{ABD})$, $m(\widehat{DBC}) = \alpha$, $m(\widehat{ACB}) = \beta$

Yukarıdaki şekilde $\tan\alpha = \frac{3}{5}$ olduğuna göre, $\sin\beta$ kaçtır?

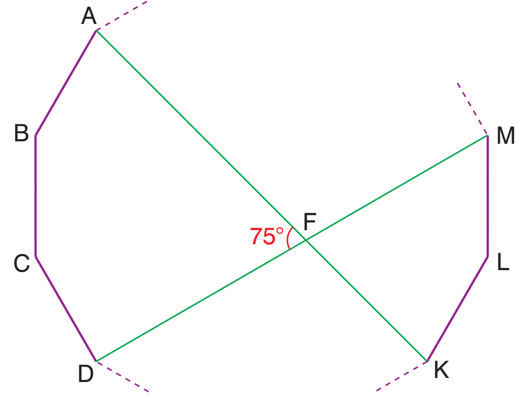
A) $\frac{8}{17}$ B) $\frac{5}{13}$ C) $\frac{7}{24}$ D) $\frac{5}{9}$ E) $\frac{3}{5}$

30. $$\frac{3.\sin\frac{5\pi}{14} + \cos\frac{\pi}{7}}{\tan\frac{\pi}{14} - \tan\frac{4\pi}{7}}$$

trigonometrik ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\sin\frac{\pi}{7}$ B) 1 C) $\sin\frac{2\pi}{7}$ D) –1 E) $\cos\frac{2\pi}{7}$

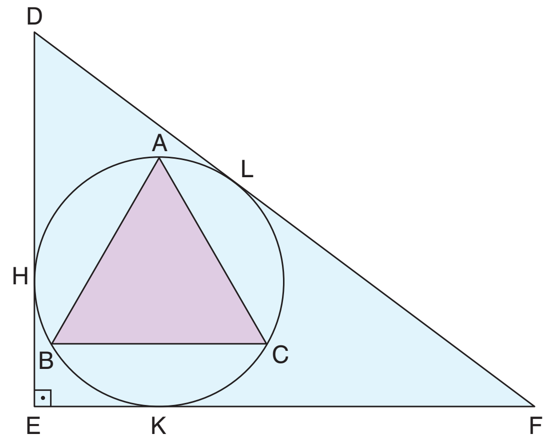
31. ABCD ... KLM... noktaları bir düzgün çokgenin köşeleridir. [AK] ve [DM] köşegenleri F noktasında kesişmekte ve $m(\widehat{AFD}) = 75°$ dir.



Buna göre, bu düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

A) 10 B) 12 C) 15 D) 18 E) 20

32. Bir ABC eşkenar üçgeninin çevrel çemberi, DEF dik üçgeninin iç teğet çemberidir. DEF dik üçgeninin çevresi 36 cm, alanı ise 54 cm^{2}dir.

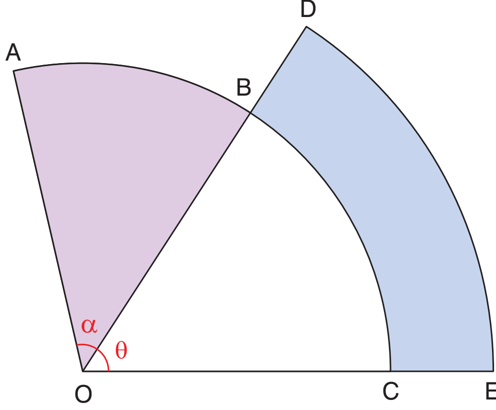


Buna göre, ABC eşkenar üçgeninin çevresi kaç birimdir?

A) $3\sqrt{3}$ B) 6 C) $6\sqrt{3}$ D) 12 E) $9\sqrt{3}$

@PdfOrdusu244Vip

33. O merkezli $\overset{\frown}{ABC}$ ve $\overset{\frown}{DE}$ yaylarının oluşturduğu daire dilimleri, [OE] ve [OC] yarıçapları çakışık olacak şekilde üst üste konulmuş, ardından iki bölge boyanmıştır.

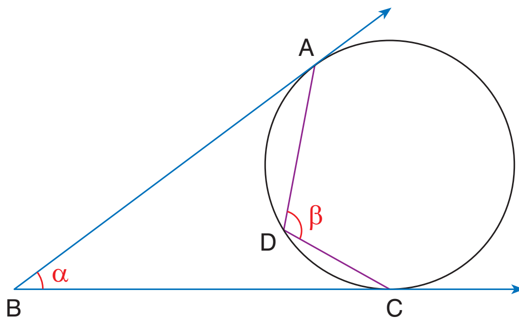


$m(\widehat{AOD}) = \alpha$, $m(\widehat{DOE}) = \theta$

Boyalı bölgelerin alanları eşit ve $\frac{\alpha}{\theta} = \frac{7}{9}$ olduğuna göre, $\frac{|OC|}{|CE|}$ oranı kaçtır?

A) 3 B) $\frac{8}{3}$ C) $\frac{5}{2}$ D) $\frac{7}{3}$ E) 2

34. [BA ve [BC ışınları çembere A ve C noktalarında teğet, D noktası da çember üzerindedir.



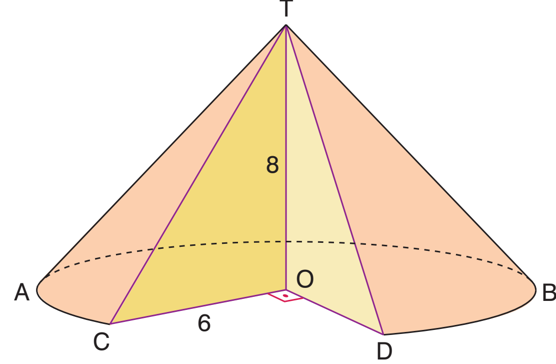
$m(\widehat{ABC}) = \alpha$, $m(\widehat{ADC}) = \beta$

Yukarıdaki verilere göre, α ile β arasındaki bağıntı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\beta = 3\alpha$ B) $\beta = \alpha + 90°$ C) $\beta = 4\alpha$

D) $2\beta - \alpha = 180°$ E) $\alpha + \beta = 180°$

35. Aşağıdaki, taban yarıçapı 6 birim, yüksekliği 8 birim olan dik koni biçimindeki cisimden 90° lik bir dilim çıkarılmıştır.



Buna göre, kalan cismin yüzey alanı kaç birimkaredir?

A) 100π B) $75\pi + 48$ C) 125π

D) $72\pi + 48$ E) $87\pi + 48$

36. Bir kürenin yarıçapı ile bir dik dairesel silindirin taban yarıçapı eşittir.

Bu iki cismin yüzey alanları eşit olduğuna göre, kürenin hacminin dik dairesel silindirin hacmine oranı kaçtır?

A) $\frac{3}{4}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{3}{2}$ E) 1

@PdfOrdusu244Vip

37. Analitik düzlemde,

$7x + 5y = 25$

$4x + 2y = 1$

$y = -x + n$

doğruları sabit bir noktada kesişmektedirler.

Buna göre, n kaçtır?

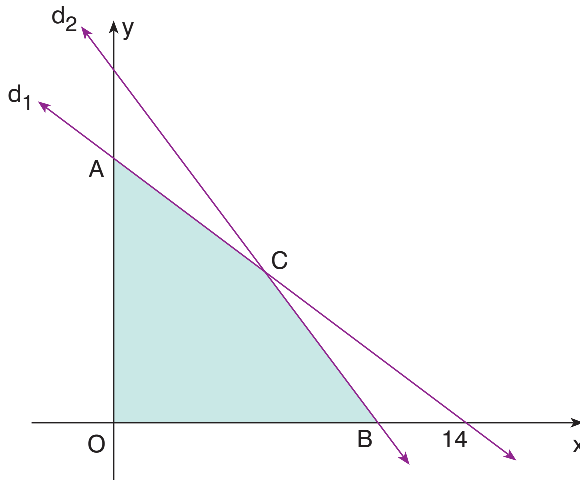
A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

38. Analitik düzlemde,

d_1: $3x + 4y = 42$

d_2: $4x + 3y = 42$

doğruları veriliyor.



Buna göre, d_1 ve d_2 doğruları ile koordinat eksenlerinin arasında kalan bölgenin alanı kaç birimkaredir?

A) 54 B) 60 C) 63 D) 72 E) 84

39. Analitik düzlemde, $y = mx + 7$ ve $y = mx - 3$ doğruları sırasıyla, x eksenini A ve C noktalarında, y eksenini de D ve B noktalarında kesmektedirler.

Alan(ABCD) = 80 birimkare olduğuna göre, m kaçtır?

A) $\frac{4}{5}$ B) $\frac{5}{4}$ C) $\frac{5}{3}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{5}{8}$

40. Analitik düzlemde,

d_1: $2x + 3y = 36$

d_2: $y = 2x + 12$

d_3: $y = 2$

doğruları veriliyor.

Buna göre, d_1 doğrusu x ekseni boyunca 5 birim sağa, d_2 doğrusu da x ekseni boyunca 7 birim sola ötelendiğinde bu üç doğrunun sınırladığı üçgensel bölgenin çevresi % kaç artar?

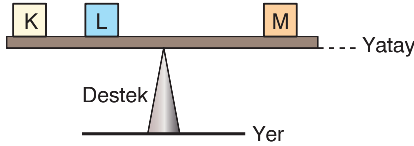
A) 75 B) 60 C) 40 D) 30 E) 25

@PdfOrdusu244Vip

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1-14), Kimya (15-27), Biyoloji (28-40) alanlarına ait toplam 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Bir destek üzerinde bulunan kütlesi önemsiz çubuğun üzerine K, L ve M cisimleri konularak şekildeki gibi yatay denge sağlanmıştır.



K, L ve M cisimlerinin desteğe göre torkları sırasıyla $\vec{\tau}_K$, $\vec{\tau}_L$ ve $\vec{\tau}_M$ olduğuna göre, aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

A) $\vec{\tau}_K + \vec{\tau}_L = \vec{\tau}_M$

B) $\vec{\tau}_K + \vec{\tau}_L = -\vec{\tau}_M$

C) $\vec{\tau}_L + \vec{\tau}_M = \vec{\tau}_K$

D) $\vec{\tau}_L - \vec{\tau}_M = \vec{\tau}_K$

E) $\vec{\tau}_K + \vec{\tau}_L = 2\vec{\tau}_M$

2. Yatay ve yalıtkan düzleme sabitlenmiş birbirine paralel K ve L tellerinden elektrik akımı geçirildiğinde, K teli L telini $\vec{F}$ kuvveti ile itiyor.

Buna göre

I. K telinden geçen akım artırılırsa $\vec{F}$'nin büyüklüğü artar.

II. L telinden geçen akım artırılırsa $\vec{F}$'nin büyüklüğü değişmez.

III. K telinden geçen akımın yönü tersine çevrilirse K teli L telini $-\vec{F}$ kuvveti ile çeker.

yargılarından hangileri doğrudur? (Yerin manyetik alanı önemsizdir.)

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) II ve III

3. Giriş bobininin sarım sayısı, çıkış bobininin sarım sayısından büyük olan ideal bir transformatörün girişine alternatif gerilim uygulanıyor.

Buna göre

I. Çıkış bobininden elde edilen alternatif gerilimin etkin değeri, giriş bobinine uygulanan alternatif gerilimin etkin değerinden büyüktür.

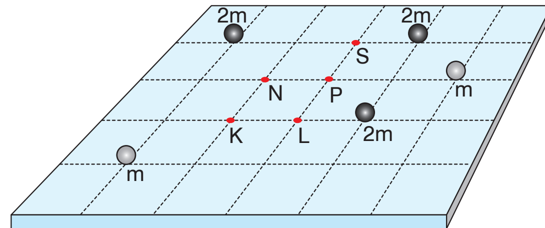
II. Çıkış bobininden elde edilen alternatif akımın etkin değeri, giriş bobinine uygulanan alternatif akımın etkin değerinden büyüktür.

III. Çıkış bobininden elde edilen elektriksel gücün ortalama değeri, giriş bobinine uygulanan elektriksel gücün ortalama değerinden küçüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) II ve III

4. Eşit kare bölmelere ayrılmış yatay bir masanın yüzeyine kütleleri m, 2m olan ve noktasal kabul edilen beş bilye şekildeki gibi yerleştirmiştir.



Buna göre bilyelerin ortak kütle merkezi hangi noktadadır? (Bilyeler kare bölmelerin köşelerine konulmuştur.)

A) K B) L C) N D) P E) S

@PdfOrdusu244Vip

5. Bir yardım kuruluşu, afet bölgesine acil malzeme ulaştırmak için helikopterden yardım paketi bırakıyor. Yere göre düşey aşağıya doğru düşmeye başlayan paket:

- (0 - t) zaman aralığında hızlanıyor.
- t anında üzerine bağlı paraşüt açılıyor.
- (t - 2t) zaman aralığında yavaşlıyor.
- 2t anında sabit bir hıza ulaşıyor.
- (2t - 3t) zaman aralığında sabit hızla hareket ediyor.
- 3t anında yere güvenli bir şekilde ulaşıyor.

Buna göre

I. (0 - t) zaman aralığında pakete etki eden net kuvvet sürekli artmıştır.

II. (t - 2t) zaman aralığında pakete etki eden net kuvvetin yönü düşey yukarıya doğrudur.

III. (2t - 3t) zaman aralığında pakete etki eden net kuvvet sıfırdır.

yargılarından hangileri doğru olur? (Yer çekimi ivmesi sabittir.)

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) II ve III

6. Sabit hızla hareket eden noktasal bir cismin çizgisel momentumunun büyüklüğü ve öteleme kinetik enerjisi bilinmektedir.

Buna göre yalnız bu iki nicelik kullanılarak cisme ait

I. kütle,

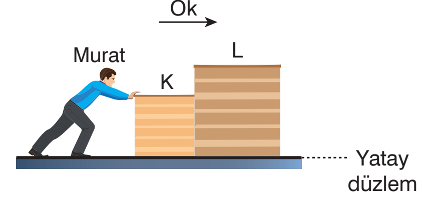
II. ağırlık,

III. sürat

niceliklerinden hangileri hesaplanabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III D) II ve III E) I, II ve III

7. Murat, yatay düzlemdeki K ve L sandıklarını, K sandığına yatay ve sabit büyüklükte bir kuvvet uygulayarak şekildeki ok yönünde sabit hızla hareket ettirmektedir.



Murat ve sandıklar birlikte hareket ettiğine göre

I. yatay düzlemin Murat'a uyguladığı sürtünme kuvvetinin yönü,

II. yatay düzlemin K sandığına uyguladığı sürtünme kuvvetinin yönü,

III. L sandığına etki eden net kuvvetin yönü

verilenlerinden hangileri ok yönündedir? (Hava sürtünmesi önemsizdir.)

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) I ve III

8. Bir cisim doğrusal bir yörüngede düzgün hızlanan hareket yapmaktadır.

Buna göre

I. Cismin ivmesi eşit zaman aralıklarında eşit miktarda artar.

II. Cismin hızı eşit zaman aralıklarında eşit miktarda artar.

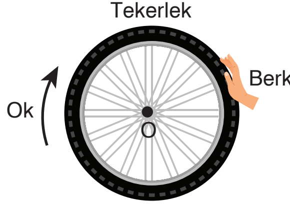
III. Cisim eşit zaman aralıklarında eşit miktarda yer değiştirir.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) II ve III E) I, II ve III

@PdfOrdusu244Vip

9. Berk, düşey duvara O noktası etrafında dönebilecek biçimde sabitlenmiş tekerleğe, eliyle sabit bir kuvvet uygulayarak şekildeki gibi ok yönünde döndürmeye başlıyor.



Buna göre bu süreçte tekerleğe ait

I. O noktasına göre açısal momentum,

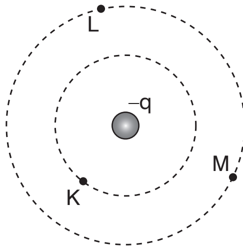
II. O noktasına göre eylemsizlik momenti,

III. dönme kinetik enerjisi

niceliklerinden hangileri artar?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) I, II ve III

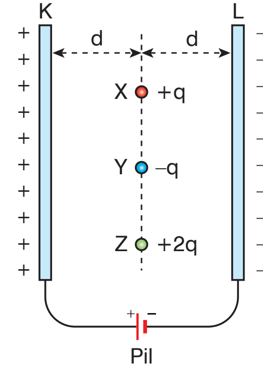
10. Elektrik yükü –q olan noktasal bir cismin etrafındaki eş potansiyel yüzeyler şekildeki gibi modellenmiştir. –q yükünün, bu yüzeyler üzerinde bulunan K, L ve M noktalarındaki elektriksel potansiyeli sırasıyla V_K, V_L ve V_M dir.



Buna göre V_K, V_L ve V_M arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) $V_L = V_M > V_K$ B) $V_K > V_L = V_M$ C) $V_L > V_M > V_K$ D) $V_K > V_M > V_L$ E) $V_M > V_L > V_K$

11. Yer çekimi ivmesinin ve sürtünmelerin önemsenmediği ortamda iletken ve birbirine paralel K, L levhaları bir pile bağlanarak elektrikle yüklenmiştir. Levhalara eşit uzaklıktan şekildeki gibi ayrı ayrı serbest bırakılan ve elektriksel yükleri +q, –q ve +2q olan eşit kütleli X, Y ve Z noktasal parçacıklarının levhalara çarpma süreleri sırasıyla t_X, t_Y ve t_Z oluyor.



Buna göre t_X, t_Y ve t_Z arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) $t_X = t_Y < t_Z$ B) $t_X < t_Z = t_Y$ C) $t_Z < t_X = t_Y$ D) $t_Y < t_X < t_Z$ E) $t_X = t_Y = t_Z$

12. Bir araştırmacı Güneş etrafında eliptik yörüngede dolanmakta olan bir gezegeni bir hafta süresince takip etmiş ve bu süreçte gezegenin Güneş'e yaklaştığını tespit etmiştir.

Buna göre, bu bir haftalık süreçte gezegen ile ilgili

I. Yörüngesel çizgisel hızının büyüklüğü artmıştır.

II. Güneş'e göre açısal momentumunun büyüklüğü artmıştır.

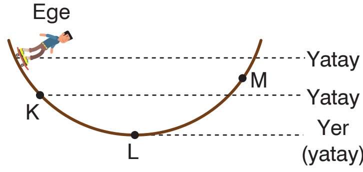
III. Güneş'in gezegene uyguladığı kütle çekim kuvvetinin büyüklüğü artmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) I, II ve III

@PdfOrdusu244Vip

13. Düşey kesiti verilen çembersel pistteki Ege, şekildeki konumdan ilk hızsız harekete başlıyor.



Ege pistten ayrılmadan hareket ettiğine göre

I. K ile L arasında Ege'nin çizgisel hızının büyüklüğü artar.

II. L ile M arasında Ege'nin açısal hızının büyüklüğü azalır.

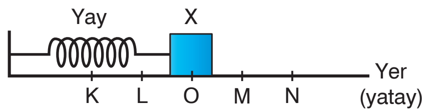
III. K ile M arasında Ege'ye etki eden merkezcil kuvvetinin büyüklüğü sabittir.

yargılarından hangileri doğrudur? (Sürtünmeler ve Ege'nin boyutları önemsizdir. Ege yol boyunca fiziksel anlamda iş yapmamaktadır.)

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) I ve III E) I, II ve III

14. Sürtünmelerin önemsenmediği düzenekte, kütlesi önemsiz esnek bir yaya şekildeki gibi bağlanmış X cismine K ile N noktaları arasında basit harmonik hareket yaptırıldığında cismin periyodu T_1, maksimum hızının büyüklüğü v_1 oluyor. X cismine L ile M noktaları arasında basit harmonik hareket yaptırıldığında ise periyodu T_2, maksimum hızının büyüklüğü v_2 oluyor.



Buna göre, T_1 ile T_2 ve v_1 ile v_2 arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde bir arada doğru olarak verilmiştir?

A) $T_1 > T_2$, $v_1 > v_2$
B) $T_2 > T_1$, $v_1 = v_2$
C) $T_1 = T_2$, $v_1 = v_2$
D) $T_1 > T_2$, $v_2 > v_1$
E) $T_1 = T_2$, $v_1 > v_2$

15. Elementlerin periyodik çizelgedeki yerleri ve elektron dizilimleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Klor ($_{17}Cl$), 17. grup elementidir.

B) Skandiyum ($_{21}Sc$), 3A grubu elementidir.

C) Magnezyum ($_{12}Mg$) s blok elementidir.

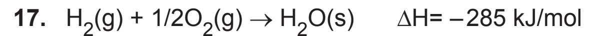
D) Alüminyum ($_{13}Al$), p blok elementidir.

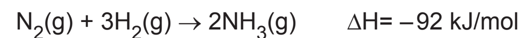
E) Silisyumun ($_{14}Si$) elektron dizilimi $ns^2\ np^2$ ile sonlanır.

16. Mol kütlesi 28 g/mol ve yoğunluğu 5,6 g/L olan ideal bir gazın, 546 K sıcaklıktaki basıncı kaç atmosferdir? (İdeal gaz sabiti, $R = \frac{22,4}{273}$ L atm mol^{-1} K^{-1} olarak alınacaktır.)

A) 8,96 B) 6,72 C) 4,48

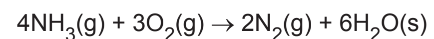
D) 3,36 E) 2,24

17. 
$H_2(g) + 1/2O_2(g) \rightarrow H_2O(s)$ $\Delta H = -285$ kJ/mol


$N_2(g) + 3H_2(g) \rightarrow 2NH_3(g)$ $\Delta H = -92$ kJ/mol

Yukarıda bazı tepkimelerin standart entalpi değişimleri verilmiştir.

Buna göre;


$4NH_3(g) + 3O_2(g) \rightarrow 2N_2(g) + 6H_2O(s)$

tepkimesinin entalpi değişimi kaç kJ/mol dür?

A) +381,5 B) –381,5 C) –763

D) –1526 E) +763

@PdfOrdusu244Vip

18. Belirli bir sıcaklıkta kütlece %60 metil alkol(CH_3OH) içeren bir sulu çözeltinin yoğunluğu 0,96 g/mL olduğuna göre, çözeltinin molaritesi kaç mol/L'dir?
(CH_3OH = 32 g/mol)

A) 18 B) 12 C) 10 D) 6 E) 2

19. Oda koşullarında 0,4 M 2 L $NaNO_3$ sulu çözeltisinin çökme olmadan aynı sıcaklıkta su buharlaştırılarak hacmi 1 L'ye düşürülüyor.

Buna göre, çözeltiyle ilgili ilk duruma göre,

I. Aynı koşullarda elektrik iletkenliği değişmemiştir.
II. Osmotik basıncı artmıştır.
III. Aynı basınçta donmaya başladığı sıcaklık düşmüştür.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III D) II ve III E) I, II ve III

20. X ve Y'nin farklı başlangıç derişimlerinde elde edilen tepkime hızları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Deney	Başlangıç derişimi (mol L^{-1})		Başlangıç hızı (mol L^{-1} s^{-1})
	[X]	[Y]	
1	0,1	0,3	8×10^{-4}
2	0,2	0,6	$6,4 \times 10^{-3}$
3	0,2	0,3	$1,6 \times 10^{-3}$

Buna göre,

I. X maddesi tepkime hızını etkilemez.
II. Tepkime Y'ye göre 2. derecedendir.
III. Tepkimenin hız sabitinin değeri $0,8\ L^2.mol^{-2}.s^{-1}$'dir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) II ve III

21. Sabit hacimli 1 litrelik kapalı bir kaba belirli sıcaklıkta 2 mol NOCl(g) konuluyor ve başlangıçtaki toplam basınç 1 atm olarak ölçülüyor. Daha sonra aşağıdaki denge tepkimesi gerçekleşiyor.


$2NOCl(g) + ısı \rightleftharpoons 2NO(g) + Cl_2(g)$

Çalışılan sıcaklıkta bu denge tepkimesiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>kesinlikle yanlıştır</u>?
(Gazların ideal gaz olarak davrandığı varsayılacaktır.)

A) Kaba bir miktar NOCl(g) eklenirse NOCl(g) derişimi artar.
B) Denge anındaki toplam basınç 1,25 atm'dir.
C) Denge anında Cl_2(g)'nin kısmi basıncı NO(g)'nunkinden büyüktür.
D) Basınç cinsinden denge sabitinin (K_p) değeri 0,25'tir.
E) Denge anında NO(g)'nun kısmi basıncı NOCl(g)'ninkine eşittir.

22. $H_2(g) + Cl_2(g) \rightleftharpoons 2HCl(g)$

denge tepkimesine göre t °C sıcaklıkta 2 litrelik sabit hacimli kapalı kaba 6 mol H_2 ve 4 mol Cl_2 gazları konularak sistemin aynı sıcaklıkta dengeye ulaşması bekleniyor.

Dengedeki sistemde 4 mol HCl gazı bulunduğuna göre, tepkimenin K_c değeri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) 16 B) 12 C) 8 D) 4 E) 2

23. X, Y, Z ve H_2 elementlerinin elektron verme eğilimleri

Y > X > H_2 > Z şeklindedir.

Buna göre;

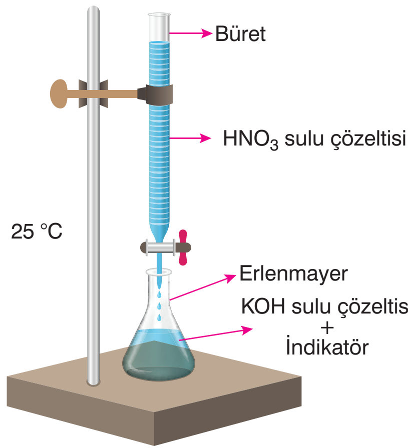
I. Y + ZCl → YCl + Z tepkimesi redoks tepkimesidir.
II. $Y + H^+ \rightarrow Y^+ + 1/2H_2$ tepkimesi kendiliğinden gerçekleşir.
III. $X + HCl \rightarrow XCl + 1/2H_2$ tepkimesinde yükseltgenen X'tir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III D) II ve III E) I, II ve III

@PdfOrdusu244Vip

24.



KOH sulu çözeltisindeki KOH derişimini belirlemek amacıyla HNO_3 sulu çözeltisi kullanılarak oda koşullarında yapılan bir titrasyon düzeneğinin şekli yukarıda verilmiştir. Titrasyon amacıyla erlenmayere bir miktar KOH çözeltisi konulmuş ve birkaç damla indikatör ilave edilmiştir.

Buna göre;

I. Eşdeğerlik noktasında pH = 7'dir.

II. HNO_3 çözeltisinin derişimi ile KOH çözeltisinin hacmi bilinirse, deneyde KOH çözeltisinin derişimi, büretten harcanan HNO_3 çözeltisinin hacminden bulunur.

III. Başlangıçta indikatör kullanılmadan da bu deneyde KOH çözeltisinin derişimi bulunabilir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?
(HNO_3 ve KOH 1 değerli kuvvetli asit ve bazdır.)

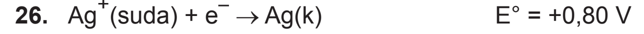
A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

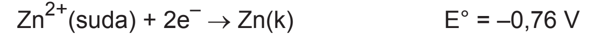
25. t °C'de $Cu(OH)_2$ nin 10 litrelik doygun sulu çözeltisinde çözünmüş hâlde $9,8 \times 10^{-2}$ miligram $Cu(OH)_2$ bulunmaktadır.

Buna göre, $Cu(OH)_2$ nin aynı sıcaklıktaki çözünürlük çarpımı ($K_{çç}$) kaçtır? ($Cu(OH)_2$ = 98 g/mol)

A) 4×10^{-21} B) 4×10^{-18} C) 2×10^{-16}
D) 4×10^{-16} E) 2×10^{-21}

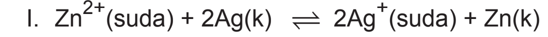
26.

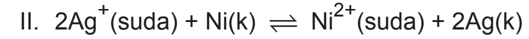

$Ag^{+}(suda) + e^{-} \rightarrow Ag(k)$ E° = +0,80 V

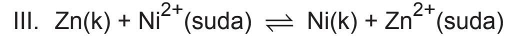

$Zn^{2+}(suda) + 2e^{-} \rightarrow Zn(k)$ E° = –0,76 V


$Ni(k) \rightarrow Ni^{2+}(suda) + 2e^{-}$ E° = +0,25 V

Yukarıdaki yarı reaksiyonlara göre;


I. $Zn^{2+}(suda) + 2Ag(k) \rightleftharpoons 2Ag^{+}(suda) + Zn(k)$


II. $2Ag^{+}(suda) + Ni(k) \rightleftharpoons Ni^{2+}(suda) + 2Ag(k)$


III. $Zn(k) + Ni^{2+}(suda) \rightleftharpoons Ni(k) + Zn^{2+}(suda)$

tepkimelerinin potansiyellerinin karşılaştırılması aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) III > I > II B) II > I > III C) I > III > II
D) II > III > I E) I > II > III

27. Standart şartlarda $Fe(NO_3)_2$ çözeltisine daldırılmış Fe metali ve $Cu(NO_3)_2$ çözeltisine daldırılmış Cu metalinden oluşan iki yarı hücre tuz köprüsüyle birleştirilerek bir elektrokimyasal hücre oluşturuluyor. İstemli olarak gerçekleşen elektrokimyasal hücre tepkimesi sonucu Cu elektrodun kütlesinin arttığı ve Fe elektrodun kütlesinin azaldığı gözleniyor.

Bu elektrokimyasal hücreyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Tuz köprüsündeki anyonlar Fe metalinin bulunduğu yarı hücreye göç eder.

B) Çözeltideki Cu^{2+} iyonları indirgenmiştir.

C) Fe'nin standart yükseltgenme potansiyeli Cu'nunkinden büyüktür.

D) Hücre potansiyeli değeri pozitif bir değerdir.

E) Fe elektrodun bulunduğu yarı hücrede Fe^{2+} iyonu derişimi azalır.

@PdfOrdusu244Vip

28. Miyelinli bir nöronla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) İmpuls iletiminde harcadığı toplam enerji, miyelinsiz nörona göre daha fazladır.

B) Schwann hücreleri nöronun tüm kısımlarını çevreler.

C) Aksonunda impuls iletilirken aksiyon potansiyeli Ranvier boğumlarında gerçekleşir.

D) Miyelinsiz nöronlardan farklı olarak impulsları çift yönlü olarak iletebilir.

E) Merkezî sinir sisteminin sadece uç beyin kısmında görev yapar.

29. Bir insanda hormonların uyarısıyla gerçekleşen bazı olaylar aşağıda verilmiştir.

I. Tiroksin salgılanması
II. Kan şekerinin düşürülmesi
III. Kan şekerinin yükseltilmesi
IV. Kemiklerde kalsiyum depolanması

Bu görevleri gerçekleştiren hormonlarla ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

A) I - STH B) II - Kalsitonin C) III - Kortizol

D) IV - ACTH E) IV - Parathormon

30. Bir iskelet kasının çalışması sırasında I bandının boyu kısalmış ise,

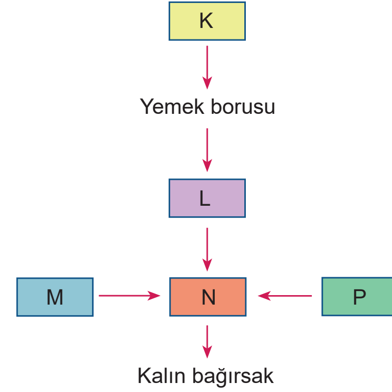
I. A bandının boyu da kısalmıştır.
II. H bandının boyu uzamıştır.
III. Z çizgileri arasındaki mesafe azalmıştır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız III C) I ve II

D) II ve III E) I, II ve III

31. Aşağıdaki şemada harflerle gösterilen kutular sindirim sisteminde görev alan birer organı temsil etmektedir.



Şemada harflerle gösterilen organlardan ikisi sindirime yardımcı organ olduğuna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) K organında yağların sindirimi başlar.

B) Proteinlerin monomerlerine kadar tam hidrolizi L organında gerçekleşir.

C) P organı safra salgılıyor ise pankreastır.

D) M organı yağ sindirimi için kesinlikle enzim salgılamaz.

E) N organı disakkaritlerin sindirimi için gerekli enzimleri salgılar.

32. Bağışıklık sistemi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?

A) Tanıma, aktivasyon ve tepki aşamalarından meydana gelir.

B) Özgül olmayan bağışıklığa "doğal bağışıklık" adı verilir.

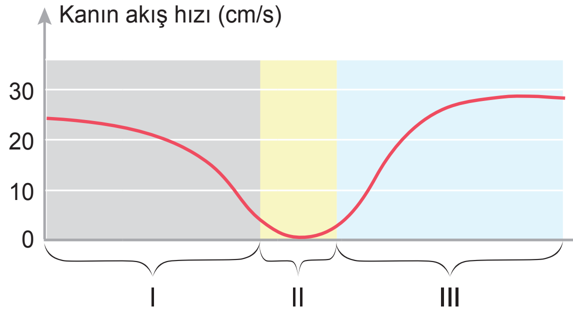
C) Doğal bağışıklık vücudu patojenlere karşı ayrım yapmadan savunur.

D) Bir patojen çeşidi için B ve T lenfositleri görev yapmış ise savunmanın üçüncü hattı devreye girmiş demektir.

E) Kazanılmış bağışıklık üç ayrı savunma hattından meydana gelir.

@PdfOrdusu244Vip

33. Damarlarda kan akış hızı ile ilgili bir grafik aşağıda verilmiş olup damarlar kanın akış yönü dikkate alınmadan sıralanmıştır.

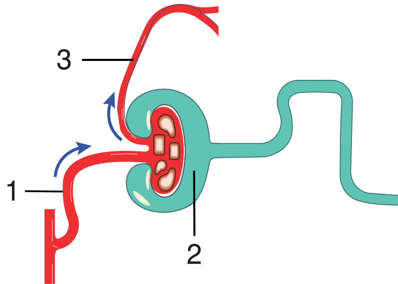


Buna göre numaralarla temsil edilen damarlar, kan basıncı <u>en düşük</u> olandan <u>en yüksek</u> olana doğru aşağıdakilerden hangisindeki gibi sıralanır?

A) I - II - III B) I - III - II C) II - I - III

D) II - III - I E) III - II - I

34. Nefronun belirli bir bölümü aşağıda gösterilmiştir.



Dengeli beslenen sağlıklı bir insanda, şekildeki Malpighi cisimciğinde numaralı bölgeler ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) 3'teki kanın birim hacmindeki su miktarı 1'dekinden azdır.

B) 1'deki kanın birim hacmindeki üre oranı 3'tekinden fazladır.

C) 2'de alyuvar bulunmaz.

D) 2'de glikoz ve amino asit bulunmaz.

E) 1'deki kan basıncı 3'ten fazladır.

35. İnsanlarda üreme ile ilgili bazı hormonlar aşağıda verilmiştir.

I. Progesteron
II. Oksitosin
III. Testosteron
IV. FSH

Bu hormonlardan hangileri eşeysel bezlerden (yumurtalık veya testislerden) <u>salgılanmaz</u>?

A) Yalnız II B) I ve II C) II ve III

D) II ve IV E) I, III ve IV

36. Bir hayvan popülasyonunun taşıma kapasitesi üzerinde etkili olan aşağıdaki durumlardan hangisi, taşıma kapasitesini artırıcı yönde etkili <u>olamaz</u>?

A) Zararlı artıkların ortamdan uzaklaştırılması

B) Habitata, aynı ekolojik nişe sahip farklı tür canlıların göç etmesi

C) Besin miktarının artması

D) Ortamdaki bitki sayısının artması

E) Yaşam alanının genişlemesi

@PdfOrdusu244Vip

37. Komünite ve popülasyon ekolojisi ünitesiyle ilgili bir konuyu anlatan biyoloji öğretmeni konuyla ilgili olarak bazı canlı gruplarını aşağıdaki gibi sıralamıştır.

1. Likenler
2. Kara yosunları
3. Çalılıklar
4. Ağaçlar

Buna göre biyoloji öğretmeni, belirtilen sıralamayı aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ilgili olarak yapmıştır?

A) Kaynak paylaşımı

B) Lojistik büyüme

C) Popülasyon dağılımı

D) Süksesyon

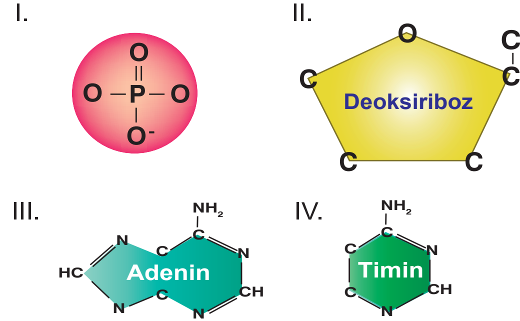
E) Karakter değişimi

38. DNA molekülünü oluşturan iki zincirin deoksiriboz şekerleri birbiriyle aynı yönde konumlanmıştır (I). DNA'nın iki zincirinden birinin başında yer alan deoksiribozun beşinci karbonuna fosfat bağlı olup bu uç 5' olarak adlandırılır (II). Aynı zincirin sonunda yer alan ve üçüncü karbonuna hidroksil bağlı olan uca ise 3' denir (III). 5' ucundan 3' ucuna doğru uzayan bu zincir, karşısındaki zincirin hidroksil ve fosfat grubunu taşıyan uçları ile zıt yöndedir (IV). Zincirlerin bu şekilde konumlanmasından dolayı DNA'nın zincirleri antiparalel olarak nitelendirilir (V).

DNA'nın yapısı ile ilgili bilgi içeren yukarıdaki paragrafta numaralarla belirtilen cümlelerden hangisindeki bilgi <u>yanlıştır</u>?

A) I B) II C) III D) IV E) V

39. Nükleik asitlerin yapısına katılan bazı moleküller aşağıda verilmiştir.



Bu moleküllerden hangileri, replikasyona katılacak bir nükleotidin sentezinde <u>kesinlikle</u> kullanılır?

A) Yalnız II B) I ve II C) II ve III

D) I, II ve IV E) II, III ve IV

40. Bir protein sentezinde kullanılan mRNA ile ilgili,

I. Görevli antikodon çeşidi sayısı ile amino asit şifreleyen kodon çeşidi sayısı birbirine eşittir.

II. Şifre veren genin kalıp zincirindeki timin sayısı kadar urasil içerir.

III. Sentezde kullanılacak amino asit sayısından bir fazla kodon içerir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III

D) II ve III E) I, II ve III